

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 458  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 458  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	0	66	130	0	66	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	0	71	130	0	71	119	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	109	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	101	0	70	101	0	70	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	74	126	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	919	0	65	919	0	65	671	0	36
	dnevna kol. masti	ok	48.7	0	71	48.7	0	71	33.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	35.9	0	62	35.9	0	62	23.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	71	0.13	0	71	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	62	0.04	0	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	105	0	65	101	0	33
	randman	ok	108	0	61	110	0	58	104	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	104	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70	101	0	70	106	0	34
	perzistencija	ok	101	0	71	101	0	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	70	127	0	70	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	52	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	61	108	0	61	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	57	103	0	35
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	70	105	0	70	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	66	85	0	66	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	67	108	0	67	109	0	32
	visina križa	ok	107	0	70	107	0	70	100	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	68	113	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	68	95	0	68	96	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	68	112	0	68	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66	92	0	66	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	32
	putice	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	32
	visina papaka	ok	103	0	59	103	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67	116	0	67	109	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 458  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 458  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	103	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	65	106	0	65	108	0	32
	dubina vimena	ok	92	0	69	92	0	69	100	0	32
	duljina sisa	ok	119	0	70	119	0	70	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	0	68	113	0	68	111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	0	69	122	0	69	122	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	104	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima