

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 8/455

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 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	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	0	71	130	0	71	119	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	109	1	62	103	-1	33
	fitnes	ok	101	0	70	101	0	70	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	126		74	126		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	919	-18	65	919	-18	65	671	-15	36
	dnevna kol. masti	ok	48.7	0.8	71	48.7	0.8	71	33.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	35.9	-0.2	62	35.9	-0.2	62	23.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0.02	71	0.13	0.02	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	1	65	101	0	33
	randman	ok	108	-1	61	110	0	58	104	-1	33
	klase mesa	ok	103	0	66	104	1	63	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	70	101	1	70	106	-1	34
	perzistencija	ok	101	1	71	101	1	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	1	69	98	1	69	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	70	127	0	70	110	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	52	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	61	108	-1	61	107	-1	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	1	70	105	1	70	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	-2	66	85	-2	66	95	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	103	1	62	103	1	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	67	108	0	67	109	0	32
	visina križa	ok	107	1	70	107	1	70	100	1	32
	duljina leđa	ok	113	2	68	113	2	68	102	1	32
	širina zdjelice	ok	95	0	68	95	0	68	96	0	32
	dubina trupa	ok	98	1	67	98	1	67	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	68	112	0	68	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66	92	0	66	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	1	65	97	1	65	100	1	32
	putice	ok	101	1	66	101	1	66	103	0	32
	visina papaka	ok	103	0	59	103	0	59	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	116	1	67	116	1	67	109	-1	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: 8/455

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	1	67	110	1	67	105	1	32
	kut pred. vimena	ok	102	1	64	102	1	64	103	-1	32
	susp. ligament	ok	106	-1	65	106	-1	65	108	1	32
	dubina vimena	ok	92	-2	69	92	-2	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	1	68	113	1	68	111	1	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 1712 i 1711

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