

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći: 9/447

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	65	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	0	71	130	0	71	120	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	108	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	101	0	70	101	0	69	105	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	937	0	65	937	0	65	686	0	36
	dnevna kol. masti	ok	47.9	0	71	47.9	0	71	34	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	36.1	0	61	36.1	0	61	24.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	71	0.11	0	71	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	61	0.04	0	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	104	0	64	101	0	33
	randman	ok	109	0	61	110	0	58	105	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70	100	0	70	107	0	34
	perzistencija	ok	100	0	71	100	0	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	0	69	97	0	69	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	70	127	0	70	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	51	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	61	109	0	61	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	57	103	0	35
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	55	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	66	87	0	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61	102	0	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	66	108	0	66	109	0	32
	visina križa	ok	106	0	70	106	0	70	99	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	68	111	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	67	95	0	67	96	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	67	112	0	67	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66	92	0	66	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	65	96	0	65	99	0	32
	putice	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	32
	visina papaka	ok	103	0	58	103	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	32
dulj. zad. vimena	ok	109	0	66	109	0	66	104	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: 9/447

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	101	0	63	101	0	63	104	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	64	107	0	64	107	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	68	94	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	119	0	69	119	0	69	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	68	112	0	68	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	0	68	122	0	68	122	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	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 1710 i 1708

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 simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima