

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1154
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 1154
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	77	87	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	91	0	34
	fitnes	g	91	0	82	93	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	83	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-568	-11	79	-411	-22	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.3	79	-3.2	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20	-1.2	78	-11.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	-0.02	79	0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	89	-1	34
	randman	g	96	0	73	95	1	33
	klase mesa	g	90	1	71	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	98	0	36
	perzistencija	g	99	-1	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	1	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	103	1	84	97	0	36
	mastitis	g	91	-1	63	95	-1	35
	ciste	g	98	0	67	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	65	102	1	35
	plodnost	g	91	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	103	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	100	-1	36
	visina križa	g	85	-1	78	92	0	36
	duljina leđa	g	90	-1	73	96	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	36
	putice	g	92	1	70	96	0	36
visina papaka	g	92	-1	61	97	-1	35	
dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	1	71	100	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **999 / 1154**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **831 / 1154**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	73	107	1	36
	susp. ligament	g	94	1	68	96	0	35
	dubina vimena	g	105	1	77	103	1	36
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	84	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	72	109	1	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima