

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 1154
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 8 / 1154
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	102	0	37
	fitnes	g	103	0	85	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	0	82	-151	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	81	-7.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	81	-5.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	96	0	37
	randman	g	115	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	77	101	0	38
	perzistencija	g	92	0	81	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	92	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	88	96	0	38
	mastitis	g	88	0	69	93	0	36
	ciste	g	101	0	72	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	101	0	38
	visina križa	g	92	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	90	0	76	93	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	75	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	80	100	0	38
	putice	g	98	0	74	97	0	37
	visina papaka	g	101	0	68	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 1154**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **8 / 1154**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	78	102	0	37
	susp. ligament	g	96	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	108	0	81	102	0	38
	duljina sisa	g	103	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	98	0	76	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	89	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	109	0	37

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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima