

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): **41 / 1150**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 1150**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	0	37
	fitnes	g	104	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	80	-52	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	80	-6.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	79	-3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	97	0	37
	randman	g	118	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	102	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	38
	mastitis	g	94	0	67	94	0	36
	ciste	g	98	0	71	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	115	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	103	0	38
	visina križa	g	94	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	92	0	76	95	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	38
	putice	g	99	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	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): **41 / 1150**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 1150**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	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 2501 i 2412
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	monogenско 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