

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200887404**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 762**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **26.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 762**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	107	0	37
	fitnes	g	101	0	85	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	81	-106	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	81	-6.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	80	-0.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	78	105	0	37
	randman	g	112	0	78	105	0	37
	klase mesa	g	110	0	77	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	81	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	89	86	0	38
	mastitis	g	96	0	70	105	0	36
	ciste	g	100	0	72	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	77	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	75	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	75	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	71	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	87	100	0	38
	visina križa	g	105	0	81	101	0	38
	duljina leđa	g	106	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	76	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	75	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	79	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	80	109	0	38
	putice	g	98	0	75	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	69	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	79	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200887404**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 762**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **26.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 762**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	74	98	0	37
	dubina vimena	g	103	0	81	102	0	38
	duljina sisa	g	98	0	85	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	75	0	89	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	81	102	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	76	102	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 2502 i 2501
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima