

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7101811397**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 259**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1101256615**

Datum rođenja: **22.08.2009**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 259**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	91	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	85	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	34
	fitnes	g	121	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-19	79	-596	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-1	78	-20.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-8.8	-0.6	78	-18.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	104	-1	34
	randman	g	112	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	86	90	-1	35
	mastitis	g	106	-2	64	98	-1	34
	ciste	g	115	-1	69	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	74	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	87	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	92	-1	35
	visina križa	g	104	1	79	98	1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	99	1	35
	putice	g	90	0	72	88	0	35
	visina papaka	g	90	0	64	90	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 259
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	109	1	82	103	1	35
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	101	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima