

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200621776**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 1041**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 1041**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	78	92	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	99	-1	34
	fitnes	g	93	-1	83	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-9	79	-223	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1.6	79	-6.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.3	79	-5.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	79	0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	-1	34
	randman	g	101	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	36
	mastitis	g	104	0	65	98	-1	34
	ciste	g	94	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	1	70	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	-1	35
	visina križa	g	104	-1	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	74	96	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	35
	putice	g	100	-1	72	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	95	-1	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 1041
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 1041
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	98	0	35
	dubina vimena	g	107	1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	1	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima