

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): **533 / 1042**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 1042**
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	95	0	79	90	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	34
	fitnes	g	93	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	0	80	-256	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	79	-7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	79	-6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	36
	mastitis	g	106	0	66	99	0	34
	ciste	g	93	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	96	0	35
	visina križa	g	103	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	35
	putice	g	100	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	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): 533 / 1042

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 1042

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	91	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima