

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636656**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **686 / 759**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **556 / 759**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-3	78	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	34
	fitnes	g	108	-2	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-413	-62	79	-360	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-29	-1.9	79	-20	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-2.3	78	-5.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	106	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	111	0	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	101	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	111	-1	36
	protok mlijeka	g	83	-1	86	89	0	36
	mastitis	g	108	1	65	107	0	34
	ciste	g	104	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	-2	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	116	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	97	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	103	0	35
	putice	g	107	0	72	111	0	35
	visina papaka	g	115	1	64	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 686 / 759
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 759
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima