

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 545
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 545
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	90	0	71	98	0	30
	fitnes	g	114	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	0	75	114	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	74	9.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	74	5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	105	0	30
	randman	g	88	0	71	94	0	30
	klase mesa	g	94	0	70	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	30
	perzistencija	g	101	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	116	0	32
	protok mlijeka	g	81	0	83	93	0	33
	mastitis	g	115	0	57	111	0	26
	ciste	g	99	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	66	109	0	28
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	110	0	32
	visina križa	g	103	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	110	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	67	105	0	29
	dubina trupa	g	107	0	66	109	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	30
	putice	g	109	0	66	110	0	28
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	97	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	29
	kut pred. vimena	g	118	0	70	113	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645653**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **501 / 545**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 545**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	115	0	74	113	0	31
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	29

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 bez rogova