

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 125 / 158**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 137 / 158**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	96	0	34
	fitnes	g	101	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	0	78	-153	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0	77	-6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	76	-8.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	92	0	34
	randman	g	99	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	36
	mastitis	g	107	0	60	103	0	33
	ciste	g	105	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	93	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	93	0	35
	visina križa	g	94	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	96	0	35
	putice	g	99	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	88	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 158
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 158
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	35
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	72	0	83	83	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	91	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima