

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): 118 / 158**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 136 / 158**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	76	92	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	96	0	34
	fitnes	g	102	1	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	-33	78	-180	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-4	-1	77	-7.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.4	-1.2	77	-9.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	92	0	34
	randman	g	99	0	73	98	-1	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	101	-1	36
	perzistencija	g	95	0	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	84	101	0	36
	mastitis	g	109	2	61	103	0	33
	ciste	g	105	0	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	92	-1	35
	vitalnost	g	95	1	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	-2	81	92	-1	35
	visina križa	g	93	-1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	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	92	1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	95	-1	35
	putice	g	98	-1	69	102	0	35
	visina papaka	g	103	1	60	104	-1	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	92	-2	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): 118 / 158
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 158
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	94	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	77	100	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	81	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	71	-1	84	82	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	75	90	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima