

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201537272**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 308**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 308**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	33
	fitnes	g	101	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	78	77	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	77	-2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	97	0	34
	randman	g	98	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	95	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	114	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	99	0	35
	mastitis	g	107	0	55	109	0	27
	ciste	g	104	0	63	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	91	0	34
	vitalnost	g	95	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	115	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	112	0	32
	visina križa	g	88	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	92	0	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	106	0	31
	putice	g	110	0	69	110	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	110	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	72	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201537272
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 308
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	32

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 2407 i 2404
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