

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): 225 / 255
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 255
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	75	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	2	72	101	1	33
	fitnes	g	101	-2	79	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-9	77	94	-14	35
	dnevna kol. masti	g	3	-1.1	77	-1.6	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.9	76	5.8	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	74	98	0	34
	randman	g	98	1	72	103	0	33
	klase mesa	g	96	1	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	114	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	104	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	83	99	1	35
	mastitis	g	103	0	54	107	0	26
	ciste	g	103	-1	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	68	98	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	94	-2	69	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	63	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	107	-2	31
	skupna ocj. noge	g	115	2	62	115	2	30
	skupna ocj. vime	g	109	1	80	113	0	32
	visina križa	g	88	1	77	90	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	93	0	69	95	-1	31
	položaj zdjelice	g	90	0	73	91	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	106	0	31
	putice	g	109	2	68	109	1	31
	visina papaka	g	107	-1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	111	0	32
kut pred. vimena	g	102	1	72	107	-1	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): **225 / 255**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 255**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	108	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	93	-1	80	91	-1	32
	debljina sisa	g	93	0	71	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	2	83	110	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	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 2312 i 2308

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