

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201123198

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 2221 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1864 / 2574

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	92	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	0	79	665	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	13.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	78	20.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	96	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	36
	mastitis	g	103	0	64	103	0	34
	ciste	g	96	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	74	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	109	0	33
	visina križa	g	100	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	93	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	117	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325745**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2221 / 2574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201123198**

Datum rođenja: **25.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1864 / 2574**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	110	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	33

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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima