

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): 2176 / 2521
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1824 / 2521
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	99	-1	34
	fitnes	g	92	-2	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	-21	79	665	-30	36
	dnevna kol. masti	g	6	-0.9	79	13.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	78	20.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	34
	randman	g	96	-2	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	107	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	114	-2	86	107	-1	36
	mastitis	g	103	-2	64	103	-2	34
	ciste	g	96	-2	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	74	91	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	95	-1	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	-1	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	109	-1	33
	visina križa	g	100	-1	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	75	97	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	93	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	-1	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	73	117	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	111	-1	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): **2176 / 2521**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1824 / 2521**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	105	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	83	110	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	105	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima