

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): 2251 / 2675
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201123198

Datum rođenja: 25.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1963 / 2675
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	92	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-37	80	625	-40	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.6	79	12.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1	79	19.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	103	0	34
	randman	g	96	0	76	95	-1	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	107	0	36
	perzistencija	g	99	1	80	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	114	0	87	107	0	36
	mastitis	g	102	-1	65	102	-1	34
	ciste	g	96	0	69	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	74	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	95	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	108	-1	33
	visina križa	g	99	-1	80	94	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	75	96	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-2	74	92	-1	33
	dubina trupa	g	97	-2	73	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	33
	putice	g	102	0	73	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	74	110	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	76	108	-1	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): **2251 / 2675**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201123198**

Datum rođenja: **25.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1963 / 2675**
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	80	97	0	33
	duljina sisa	g	106	1	83	110	0	33
	debljina sisa	g	102	1	75	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	105	1	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 2404 i 2402

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