

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201558340**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 12 / 76**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5 / 76**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	110	1	45
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	111	0	42
	fitnes	g	115	0	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	76	77	535	58	43
	dnevna kol. masti	g	1.4	2.1	77	11.3	1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	2.1	76	16.4	1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.13	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	109	-1	42
	randman	g	112	-1	73	109	-1	41
	klase mesa	g	113	-1	72	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	1	38
	perzistencija	g	106	-1	77	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	106	-1	42
	protok mlijeka	g	85	0	84	93	-1	44
	mastitis	g	107	1	56	105	0	32
	ciste	g	108	-1	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	68	108	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	100	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	-1	40
	vitalnost	g	107	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	106	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	115	-1	44
	visina križa	g	98	1	77	103	-1	43
	duljina leđa	g	100	-1	72	102	-2	42
	širina zdjelice	g	110	-1	70	107	0	41
	dubina trupa	g	95	-3	69	95	-1	40
	položaj zdjelice	g	80	0	73	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	100	1	41
	putice	g	106	0	68	105	1	40
	visina papaka	g	102	-1	58	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	1	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	97	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	72	110	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	66	102	0	39
	dubina vimena	g	108	1	77	113	-1	43
	duljina sisa	g	95	0	81	98	1	44
	debljina sisa	g	101	-1	71	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	75	107	-1	42
	čistoća vimena	g	104	1	70	102	1	41

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 2408 i 2407
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