

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): **15 / 78**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 78**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	42
	fitnes	g	113	-2	79	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-51	78	510	-25	43
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.7	77	10.4	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.4	76	16.2	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	42
	randman	g	112	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	113	0	72	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	109	0	38
	perzistencija	g	105	-1	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	107	1	43
	protok mlijeka	g	84	-1	84	93	0	45
	mastitis	g	105	-2	57	105	0	33
	ciste	g	106	-2	62	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	68	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	1	40
	vitalnost	g	108	1	68	109	1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	63	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	114	-1	44
	visina križa	g	99	1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	1	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	81	1	74	86	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	0	42
	putice	g	107	1	69	105	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	70	96	-1	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	110	0	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): 15 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 78
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	102	0	39
	dubina vimena	g	107	-1	77	112	-1	43
	duljina sisa	g	94	-1	81	97	-1	44
	debljina sisa	g	100	-1	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	71	101	-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 2412 i 2411
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