

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558426**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 76**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201245089**

Datum rođenja: **26.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 76**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	108	1	38
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	107	-1	33
	fitnes	g	104	-1	79	101	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	59	77	248	42	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	1.9	77	11.3	1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	1.3	76	10.6	0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	0.01	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	107	0	33
	randman	g	107	0	72	105	-1	32
	klase mesa	g	110	-1	71	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	104	0	31
	perzistencija	g	103	-1	77	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	98	-1	34
	protok mlijeka	g	99	-1	83	94	-1	34
	mastitis	g	105	0	55	101	0	27
	ciste	g	102	-1	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	67	97	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	99	0	32
	vitalnost	g	111	1	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	106	0	34
	visina križa	g	96	1	77	99	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	-1	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	1	34
	dubina trupa	g	107	-1	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	2	73	94	2	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	33
	putice	g	100	1	68	104	1	33
	visina papaka	g	97	-1	58	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	97	1	33
	kut pred. vimena	g	112	0	72	108	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 76
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	94	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	88	2	81	100	1	35
	debljina sisa	g	91	2	71	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	114	-1	77	102	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	111	-3	84	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	75	98	-2	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	1	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima