

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 76**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 76**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	74	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	108	0	33
	fitnes	g	94	-2	78	95	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	80	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	42	77	128	37	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	1.9	76	2.9	1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.6	75	2.3	0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	33
	randman	g	107	0	72	108	1	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	98	0	31
	perzistencija	g	94	-1	76	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	97	-1	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	95	-1	34
	mastitis	g	101	1	54	100	0	27
	ciste	g	101	-1	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	66	93	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	71	97	-1	32
	vitalnost	g	103	1	66	104	1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	101	-1	34
	visina križa	g	103	-1	77	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	71	101	-1	34
	širina zdjelice	g	109	1	69	108	1	34
	dubina trupa	g	108	-1	68	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	1	72	93	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	102	1	33
	putice	g	103	1	67	102	1	33
	visina papaka	g	97	0	56	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	2	69	92	1	33
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	102	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506516
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 76
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 76
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	91	-1	75	105	0	34
	duljina sisa	g	111	0	80	108	1	35
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-2	76	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	99	-2	34
	čistoća vimena	g	97	1	69	99	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima