

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506596**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 78**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 78**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	105	0	33
	fitnes	g	94	1	79	94	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-95	78	234	-56	34
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.7	77	2.4	-1.8	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	3.8	-2	76	1.9	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.09	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.14	0.02	76	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	106	0	33
	randman	g	106	1	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	68	95	1	30
	perzistencija	g	104	1	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	96	0	33
	protok mlijeka	g	102	-1	83	97	-1	34
	mastitis	g	94	0	56	97	0	27
	ciste	g	99	1	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	93	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	95	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	98	2	67	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	80	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	102	0	34
	visina križa	g	128	0	77	111	0	35
	duljina leđa	g	118	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	119	0	70	112	0	33
	dubina trupa	g	114	0	69	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	2	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	33
	putice	g	104	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	70	92	-1	33
	kut pred. vimena	g	96	1	72	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 78
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 78
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	66	97	1	32
	dubina vimena	g	107	1	76	108	0	34
	duljina sisa	g	113	0	81	109	0	34
	debljina sisa	g	119	0	71	108	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	70	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima