

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506516
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču SI (GZW): 64 / 81
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200893146

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 81
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	108	-1	33
	fitnes	g	94	1	79	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	96	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-31	78	39	-33	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.1	77	-0.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.4	76	0.7	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	106	-1	33
	randman	g	107	0	72	107	-1	32
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	98	0	32
	perzistencija	g	93	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	2	77	97	1	34
	protok mlijeka	g	94	-1	83	94	0	35
	mastitis	g	102	0	57	101	1	28
	ciste	g	101	0	62	98	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	98	1	33
	vitalnost	g	101	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	93	1	81	101	1	35
	visina križa	g	103	-1	77	102	-1	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	109	-1	70	108	0	34
	dubina trupa	g	109	-1	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	33
	putice	g	103	0	68	100	-1	33
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	91	0	34

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): **64 / 81**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 81**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	101	-1	34
	susp. ligament	g	97	0	66	97	-1	33
	dubina vimena	g	90	0	76	104	0	35
	duljina sisa	g	113	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	98	-1	34
	čistoća vimena	g	96	-1	70	98	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	100		31

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 2508 i 2504

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