

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču SI (GZW): 68 / 81
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 72 / 81
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	76	99	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	105	0	33
	fitnes	g	95	1	80	92	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	82	96	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	13	78	169	-15	34
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.6	77	-0.2	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.1	77	0.5	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	77	-0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	106	0	33
	randman	g	105	-1	73	103	-1	32
	klase mesa	g	101	-1	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	69	95	1	31
	perzistencija	g	103	-1	78	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	95	0	34
	protok mlijeka	g	103	1	84	97	0	34
	mastitis	g	91	-2	58	98	0	27
	ciste	g	101	1	63	98	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	92	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	2	80	111	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	102	1	34
	visina križa	g	129	0	78	111	0	35
	duljina leđa	g	118	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	119	-1	71	112	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	33
	putice	g	104	0	69	100	-1	33
	visina papaka	g	106	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	92	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): **68 / 81**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 81**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	100	0	33
	susp. ligament	g	96	-1	67	96	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	113	0	81	109	0	34
	debljina sisa	g	120	1	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-2	78	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	94	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	97	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	98		30

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