

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 92
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	104	-1	81	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	9	85	109	-10	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.3	84	7.5	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.6	83	6.9	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	84	0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	83	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	-1	33
	randman	g	108	0	74	105	0	32
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	99	-1	32
	perzistencija	g	103	1	84	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	96	-1	34
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	34
	mastitis	g	105	-2	60	101	-2	28
	ciste	g	102	1	64	99	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	97	-1	32
	vitalnost	g	104	-2	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	34
	visina križa	g	89	0	78	92	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	91	1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	86	0	70	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	1	74	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	104	-1	33
	putice	g	101	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 92**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 92**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	112	-1	33
	susp. ligament	g	96	-2	68	94	-1	32
	dubina vimena	g	111	-1	78	107	-1	34
	duljina sisa	g	99	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	97	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	99	-1	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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima