

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 92
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	34
	fitnes	g	91	-1	81	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-26	84	85	-11	42
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.3	83	11.4	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.2	82	1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	83	0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	93	0	35
	randman	g	98	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	95	-1	33
	perzistencija	g	104	2	83	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	85	97	0	37
	mastitis	g	92	-3	60	100	-2	30
	ciste	g	99	1	65	97	0	31
	mimoća kod mužnje	g	101	-1	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	100	-1	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	83	100	0	36
	visina križa	g	94	1	78	92	0	36
	duljina leđa	g	95	1	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	1	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	103	0	35
	putice	g	101	1	70	102	0	34
	visina papaka	g	95	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **81 / 92**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **85 / 92**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	93	0	68	91	-1	34
	dubina vimena	g	96	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	104	1	82	101	1	37
	debljina sisa	g	107	1	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima