

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201500488**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 81**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 81**
 Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	34
	fitnes	g	106	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	79	375	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	34
	randman	g	113	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	0	36
	mastitis	g	104	0	61	107	0	29
	ciste	g	106	0	65	99	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	107	0	36
	visina križa	g	106	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	35
	putice	g	108	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 81
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	116	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	98	0	32

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima