

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 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 91
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	34
	fitnes	g	105	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	85	255	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	84	-2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	83	3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	35
	randman	g	111	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	33
	perzistencija	g	104	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	90	0	36
	mastitis	g	105	0	63	106	0	29
	ciste	g	105	0	66	99	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	0	31
	plodnost	g	106	0	73	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	31
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	105	0	36
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	35
	putice	g	107	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	83	0	72	88	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 / 91**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 91**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	118	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	99	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 2606 i 2604

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