

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): 08.04.2026
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	-1	80	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	110	-1	34
	fitnes	g	105	-1	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-29	85	255	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0.2	84	-2.4	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.4	83	3	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	84	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	108	0	35
	randman	g	111	-2	75	109	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	101	-1	33
	perzistencija	g	104	-1	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	104	-1	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	90	0	36
	mastitis	g	105	0	63	106	0	29
	ciste	g	105	1	66	99	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	0	31
	plodnost	g	106	1	73	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	100	-1	71	102	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	31
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	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	1	77	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	104	0	35
	putice	g	107	-1	71	106	-1	34
	visina papaka	g	103	-1	63	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	83	-1	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): **08.04.2026**
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	-1	76	107	-1	35
	susp. ligament	g	92	0	70	95	-1	34
	dubina vimena	g	107	1	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	1	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	103	-1	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	-1	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 2604 i 2601

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