

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744395**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1097 / 1338**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201558340**

Datum rođenja: **03.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **695 / 1338**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	78	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	114	-1	43
	fitnes	g	111	-1	82	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-159	81	564	-109	46
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-4	80	8.1	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-4.5	79	22.1	-3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	80	-0.17	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	111	-1	43
	randman	g	109	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	106	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	108	0	41
	perzistencija	g	109	1	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	86	0	46
	mastitis	g	112	1	62	106	1	37
	ciste	g	98	-1	66	101	-2	39
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	63	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	108	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	104	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	45
	visina križa	g	108	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	108	-1	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	-1	42
	dubina trupa	g	105	1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-2	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	putice	g	107	0	70	106	1	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744395
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1338
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201558340

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 1338
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	104	0	43
	susp. ligament	g	110	1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	89	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	72	96	0	41

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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima