

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744396**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 1239**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201558340**

Datum rođenja: **03.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 1239**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	122	1	75	115	0	43
	fitnes	g	112	-2	82	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	71	79	673	31	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	1.3	79	11.2	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	1.9	78	25.1	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.19	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	112	1	43
	randman	g	122	1	75	114	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	108	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	112	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	-1	44
	protok mlijeka	g	87	1	86	86	0	46
	mastitis	g	108	-3	62	105	-2	36
	ciste	g	101	-2	66	103	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		64	105		37
	plodnost	g	110	-3	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	76	101	0	43
	vitalnost	g	104	-1	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-2	67	106	1	39
	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	45
	visina križa	g	113	0	79	104	1	44
	duljina leđa	g	115	0	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	117	0	73	110	1	42
	dubina trupa	g	109	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	76	97	-1	43
	putice	g	102	0	71	105	-1	41
	visina papaka	g	103	0	63	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	94	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744396
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 1239
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201558340

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1239
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	42
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	111	1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	103	2	73	103	2	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	96		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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima