

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): **74 / 1338**
 MG: **A2A2 AB 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): **174 / 1338**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	79	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	88	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	121	-1	76	114	-1	43
	fitnes	g	111	-1	83	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-104	81	564	-109	46
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.8	81	8.1	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-2.7	80	22.1	-3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.17	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	-1	43
	randman	g	121	-1	75	114	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	108	0	41
	perzistencija	g	106	-1	81	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	86	0	46
	mastitis	g	109	1	63	106	1	37
	ciste	g	99	-2	67	101	-2	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	108	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	104	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	45
	visina križa	g	113	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	116	1	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	118	1	73	109	-1	42
	dubina trupa	g	108	-1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	97	0	43
	putice	g	103	1	71	106	1	42
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	83	-2	72	93	-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): 74 / 1338
MG: A2A2 AB 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): 174 / 1338
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	104	0	43
	susp. ligament	g	104	1	70	101	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	103	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima