

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): 78 / 1580
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1580
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	114	0	43
	fitnes	g	109	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	82	545	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	81	7.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	80	21.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	112	0	44
	randman	g	121	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	41
	perzistencija	g	106	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	85	0	46
	mastitis	g	107	0	64	105	0	38
	ciste	g	99	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	45
	visina križa	g	113	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	116	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	0	43
	putice	g	103	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	93	0	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): **78 / 1580**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **03.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 1580**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	95	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima