

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744261
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 46
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 46
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	106	0	28
	fitnes	g	109	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	0	75	509	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	74	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	74	14.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	103	0	28
	randman	g	109	0	69	108	0	28
	klase mesa	g	99	0	67	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	29
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	81	93	0	32
	mastitis	g	110	0	56	111	0	26
	ciste	g	103	0	60	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	101	0	30
	vitalnost	g	90	0	66	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	32
	visina križa	g	96	0	74	97	0	31
	duljina leđa	g	95	0	67	97	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	29
	položaj zdjelice	g	82	0	69	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	70	112	0	30
	putice	g	101	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	91	0	54	93	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744261**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 46**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201543216**

Datum rođenja: **04.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 46**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	69	108	0	30
	susp. ligament	g	96	0	62	101	0	28
	dubina vimena	g	104	0	73	106	0	31
	duljina sisa	g	109	0	78	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	67	96	0	29

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima