

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): 35 / 44
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 44
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	73	117	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	106	0	28
	fitnes	g	109	-1	78	110	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	115	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-24	75	509	-53	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.1	74	14.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.4	74	14.2	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	74	-0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	69	103	0	28
	randman	g	109	0	69	108	-1	28
	klase mesa	g	99	-1	67	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	111	-1	29
	perzistencija	g	107	-1	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	108	-1	31
	protok mlijeka	g	89	1	81	93	1	32
	mastitis	g	110	0	56	111	0	26
	ciste	g	103	1	60	101	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	58	100	0	27
	plodnost	g	110	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	70	101	-2	30
	vitalnost	g	90	-1	66	95	-1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	102	-1	27
	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	-1	58	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	32
	visina križa	g	96	0	74	97	-1	31
	duljina leđa	g	95	-1	67	97	-1	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	29
	položaj zdjelice	g	82	-1	69	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	70	112	1	30
	putice	g	101	-1	64	101	0	28
	visina papaka	g	91	-1	54	93	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	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): **35 / 44**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 44**
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	1	78	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	104	-1	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	67	96	1	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 2604 i 2601

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