

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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201543216**

Datum rođenja: **04.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 46**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	74	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-3	71	103	-3	31
	fitnes	g	109	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	113	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-126	76	430	-79	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.1	75	13.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-3.7	74	11.7	-2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	75	-0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	102	-1	32
	randman	g	106	-3	71	105	-3	30
	klase mesa	g	99	0	70	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	-1	29
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	109	1	31
	protok mlijeka	g	88	-1	82	92	-1	33
	mastitis	g	109	-1	57	111	0	26
	ciste	g	102	-1	60	100	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	59	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	103	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	92	2	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	96	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	104	0	32
	visina križa	g	95	-1	74	97	0	31
	duljina leđa	g	95	0	68	97	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	99	-1	65	98	-1	29
	položaj zdjelice	g	82	0	70	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	71	112	0	30
	putice	g	100	-1	64	100	-1	29
	visina papaka	g	90	-1	55	93	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	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): 01.08.2026
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 46
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	69	109	1	30
	susp. ligament	g	95	-1	63	100	-1	29
	dubina vimena	g	104	0	74	105	-1	31
	duljina sisa	g	108	-1	78	103	0	32
	debljina sisa	g	103	-1	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	2	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	68	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 2608 i 2607
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