

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): **29 / 39**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201543216**

Datum rođenja: **04.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 39**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	73	119	-5	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	83	111	-5	39
	indeks mesnatosti	g	106	-3	68	106	-1	28
	fitnes	g	110	-1	78	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	79	117	-4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-171	75	562	-219	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	-6.2	74	16.5	-7.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-5.3	73	14.7	-6.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.08	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	69	103	-2	28
	randman	g	109	-2	68	109	-1	28
	klase mesa	g	100	-1	66	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	112	-1	29
	perzistencija	g	108	-2	74	105	-3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	79	112	-1	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	74	109	-1	31
	protok mlijeka	g	88	-1	81	92	-1	32
	mastitis	g	110	3	55	111	1	26
	ciste	g	102	1	59	101	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	57	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	104	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	91	-1	66	96	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	64	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	-3	78	104	-1	32
	visina križa	g	96	-1	73	98	-1	31
	duljina leđa	g	96	-3	67	98	-2	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	100	-1	64	99	-1	29
	položaj zdjelice	g	83	0	69	90	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	70	111	-1	30
	putice	g	102	1	64	101	1	28
	visina papaka	g	92	0	54	94	1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	64	105	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	65	98	-2	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): 29 / 39
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 39
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	68	108	-1	30
	susp. ligament	g	96	-3	62	101	-1	28
	dubina vimena	g	104	-1	73	106	0	31
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	32
	debljina sisa	g	104	1	67	101	-1	29
	smjer zad. sisa	g	98	-3	74	104	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	81	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-4	71	105	-1	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	66	95	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 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			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