

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): **21 / 37**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201543216**

Datum rođenja: **04.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 37**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	72	124	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	116	-1	36
	indeks mesnatosti	g	109	-1	68	107	-1	28
	fitnes	g	111	-1	77	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	121	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	937	-45	74	781	-35	31
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.8	73	23.9	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.1	72	21.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	72	-0.07	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	69	105	-1	28
	randman	g	111	-1	68	110	1	28
	klase mesa	g	101	0	66	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	113	0	29
	perzistencija	g	110	-3	73	108	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	113	1	35
	broj somatskih stanica	g	102	1	74	110	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	81	93	0	32
	mastitis	g	107	1	54	110	2	25
	ciste	g	101	-2	59	100	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	98		57	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	69	103	0	30
	vitalnost	g	92	0	65	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	105	0	32
	visina križa	g	97	0	73	99	0	30
	duljina leđa	g	99	1	67	100	-1	29
	širina zdjelice	g	103	0	65	100	-1	28
	dubina trupa	g	101	1	64	100	0	28
	položaj zdjelice	g	83	2	69	91	1	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	100	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	69	112	-1	30
	putice	g	101	1	63	100	0	28
	visina papaka	g	92	0	53	93	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	100	0	28

Životni broj: **HR 9201744261**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 37**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201543216**

Datum rođenja: **04.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 37**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	109	0	29
	susp. ligament	g	99	0	61	102	0	28
	dubina vimena	g	105	1	72	106	0	30
	duljina sisa	g	108	-1	77	103	0	31
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	106	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	93	1	81	95	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	106	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		66	94		28

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 2508 i 2504
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