

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201676364**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 176**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 176**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	119	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	-1	42
	fitnes	g	111	0	81	110	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-43	80	392	-70	45
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.1	80	9.2	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.7	79	13.2	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.08	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	110	-1	43
	randman	g	108	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	111	1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	112	-1	39
	perzistencija	g	107	1	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	-1	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	104	-1	45
	mastitis	g	110	-1	59	109	-1	33
	ciste	g	100	-2	64	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	103	-1	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	102	1	70	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	107	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	2	65	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	111	-1	44
	visina križa	g	94	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	103	-1	42
	širina zdjelice	g	107	-2	72	105	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	93	0	75	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	97	0	42
	putice	g	96	2	70	100	1	41
	visina papaka	g	99	0	61	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	96	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	111	-1	42
	susp. ligament	g	105	2	69	99	0	40
	dubina vimena	g	115	-2	78	112	-1	43
	duljina sisa	g	102	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	100	1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	103	1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	71	99	-1	39

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima