

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): 91 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 192
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	109	0	42
	fitnes	g	110	-1	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-50	81	365	-27	46
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-1.5	80	8.7	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.6	80	12.9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	110	0	43
	randman	g	107	-1	73	105	-1	41
	klase mesa	g	110	-1	74	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	110	-2	39
	perzistencija	g	107	0	81	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	86	104	0	45
	mastitis	g	106	-4	60	106	-3	34
	ciste	g	101	1	65	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	106	-1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	99	1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	-1	42
	širina zdjelice	g	108	1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	0	42
	putice	g	96	0	71	101	1	41
	visina papaka	g	100	1	62	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	1	71	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	87	1	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): **91 / 192**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 192**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	111	0	42
	susp. ligament	g	104	-1	69	99	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	111	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	3	72	101	2	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima