

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): **92 / 218**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 218**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	109	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	1	81	326	-39	46
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0.2	81	8.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.5	80	12.3	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	110	0	43
	randman	g	107	0	74	105	0	41
	klase mesa	g	110	0	74	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	109	-1	40
	perzistencija	g	106	-1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	0	45
	mastitis	g	105	-1	61	105	-1	35
	ciste	g	101	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	105	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	110	0	45
	visina križa	g	95	1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	101	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	105	0	42
	dubina trupa	g	101	1	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	43
	putice	g	96	0	71	100	-1	41
	visina papaka	g	100	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	95	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	95	-1	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): 92 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 218
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	110	-1	42
	susp. ligament	g	104	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	115	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	103	1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	102	1	40

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