

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): **74 / 168**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 168**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	110	-1	42
	fitnes	g	111	-2	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-32	79	462	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.8	78	10.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.8	77	16	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	78	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	111	-1	43
	randman	g	108	-1	73	106	-2	41
	klase mesa	g	110	-2	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	113	0	38
	perzistencija	g	106	-1	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	109	2	44
	broj somatskih stanica	g	107	2	79	105	1	43
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	1	45
	mastitis	g	111	0	58	110	1	33
	ciste	g	102	0	63	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104		62	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	1	42
	vitalnost	g	101	-1	70	108	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	108	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	-3	64	101	-2	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	0	44
	visina križa	g	94	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	101	1	71	105	1	41
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	42
	putice	g	94	-2	70	99	-2	41
	visina papaka	g	99	0	60	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	1	71	96	-1	41

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): 74 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	74	112	-1	42
	susp. ligament	g	103	0	68	99	1	40
	dubina vimena	g	117	0	78	113	0	43
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	100		38

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