

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): **63 / 156**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 156**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	42
	fitnes	g	111	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	77	474	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	77	12.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	76	15.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	43
	randman	g	110	0	73	107	0	40
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	113	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	42
	protok mlijeka	g	111	0	84	105	0	44
	mastitis	g	111	0	56	109	0	31
	ciste	g	101	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	113	0	43
	visina križa	g	94	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	102	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	40
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	41
	putice	g	98	0	68	102	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	96	0	40
	kut pred. vimena	g	108	0	72	111	0	40

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): **63 / 156**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 156**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	99	0	38
	dubina vimena	g	117	0	76	113	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	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 2503 i 2502
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