

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): **64 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201558426**

Datum rođenja: **27.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 159**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	42
	fitnes	g	113	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	78	484	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	78	12.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	16.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	43
	randman	g	109	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	84	104	0	45
	mastitis	g	111	0	57	109	0	32
	ciste	g	102	0	62	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	112	0	44
	visina križa	g	93	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	41
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	42
	putice	g	96	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	97	0	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): 64 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 159
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	113	0	41
	susp. ligament	g	103	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	117	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	100		37

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 2505 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	monogenско 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