

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): 59 / 150
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): 22.01.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 150
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	122		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	110		45
	indeks mesnatosti	g	115		73	111		42
	fitnes	g	111		79	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425		77	474		43
	dnevna kol. masti	g	-0.9		77	12.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		76	15.3		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.01		42
3.Meso	neto prirast	g	112		75	112		43
	randman	g	110		73	107		40
	klase mesa	g	112		73	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	113		36
	perzistencija	g	108		77	106		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	108		44
	broj somatskih stanica	g	105		77	104		42
	protok mlijeka	g	111		84	105		44
	mastitis	g	111		56	109		31
	ciste	g	101		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	89		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	105		41
	vitalnost	g	101		69	109		40
	poremećaj plodnosti	g	102		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	113		68	108		39
	skupna ocj. noge	g	98		61	103		36
	skupna ocj. vime	g	110		81	113		43
	visina križa	g	94		77	98		43
	duljina leđa	g	100		71	102		41
	širina zdjelice	g	109		70	105		40
	dubina trupa	g	100		69	104		40
	položaj zdjelice	g	94		73	98		41
	kut skoč. zgloba	g	111		73	103		41
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	98		41
	putice	g	98		68	102		39
	visina papaka	g	99		57	103		34
	dulj. pred. vimena	g	92		69	99		40
	dulj. zad. vimena	g	88		69	96		40
	kut pred. vimena	g	108		72	111		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): **59 / 150**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 150**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	99		38
	dubina vimena	g	117		76	113		43
	duljina sisa	g	101		81	99		44
	debljina sisa	g	99		71	98		41
	smjer zad. sisa	g	102		77	103		43
	položaj prednjih sisa	g	101		84	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	102		41
	čistoća vimena	g	103		70	102		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 2501 i 2412
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