

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 79
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 79
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71	123		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	114		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		76	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	121		78	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585		72	563		30
	dnevna kol. masti	g	13.8		71	17.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		70	21		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		71	-0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	0.02		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		65	114		28
	perzistencija	g	104		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	110		34
	broj somatskih stanica	g	107		73	106		30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109		52	106		24
	ciste	g	98		57	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	104		29
	vitalnost	g	107		66	104		31
	poremećaj plodnosti	g	96		58	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	99		25
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	100		22
	skupna ocj. noge	g	109		56	105		21
	skupna ocj. vime	g	123		78	116		25
	visina križa	g	103		73	100		24
	duljina leđa	g	98		66	100		23
	širina zdjelice	g	97		64	99		23
	dubina trupa	g	94		63	96		22
	položaj zdjelice	g	93		68	97		23
	kut skoč. zgloba	g	100		69	101		23
	izraž. skoč. zgloba	g	113		69	102		23
	putice	g	99		62	100		22
	visina papaka	g	101		52	105		20
	dulj. pred. vimena	g	102		63	102		22
	dulj. zad. vimena	g	103		64	102		22
kut pred. vimena	g	117		67	113		23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 79**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 79**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	103		22
	dubina vimena	g	125		72	116		24
	duljina sisa	g	117		77	110		25
	debljina sisa	g	102		65	100		23
	smjer zad. sisa	g	102		73	99		24
	položaj prednjih sisa	g	113		81	108		26
	položaj zadnjih sisa	g	107		70	100		24
	čistoća vimena	g	102		64	102		23

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima