

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 8
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	106		36
	indeks mesnatosti	g	109		69	105		29
	fitnes	g	108		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778		74	293		31
	dnevna kol. masti	g	24.3		73	8.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		72	8.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	103		70	102		29
	randman	g	112		69	103		29
	klase mesa	g	106		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	107		29
	perzistencija	g	97		73	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	108		35
	broj somatskih stanica	g	110		74	106		31
	protok mlijeka	g	103		81	107		33
	mastitis	g	107		53	108		26
	ciste	g	100		59	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	94		70	102		31
	vitalnost	g	104		68	102		32
	poremećaj plodnosti	g	103		60	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	103		27
	skupna ocj. noge	g	104		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	103		79	104		30
	visina križa	g	93		74	96		29
	duljina leđa	g	93		68	97		27
	širina zdjelice	g	94		66	98		27
	dubina trupa	g	89		65	94		27
	položaj zdjelice	g	106		69	103		28
	kut skoč. zgloba	g	100		70	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	94		28
	putice	g	100		64	99		27
	visina papaka	g	104		54	103		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	94		27
	dulj. zad. vimena	g	103		66	101		27
kut pred. vimena	g	100		69	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606709**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 8**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	98		26
	dubina vimena	g	106		73	108		28
	duljina sisa	g	111		78	109		29
	debljina sisa	g	102		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	90		74	93		29
	položaj prednjih sisa	g	95		82	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	96		28
	čistoća vimena	g	102		66	100		27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima