

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 233
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 166 / 233
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		85	97		40
	indeks mesnatosti	g	98		72	103		35
	fitnes	g	116		79	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40		77	-134		37
	dnevna kol. masti	g	-12.5		77	-6.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1		76	-2.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	93		73	96		36
	randman	g	102		72	107		35
	klase mesa	g	98		72	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	120		33
	perzistencija	g	109		77	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	109		39
	broj somatskih stanica	g	110		77	108		36
	protok mlijeka	g	87		83	96		37
	mastitis	g	106		53	109		28
	ciste	g	105		62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	94		35
	vitalnost	g	103		69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	109		62	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	91		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	110		31
	skupna ocj. noge	g	113		62	107		30
	skupna ocj. vime	g	113		80	111		32
	visina križa	g	89		77	89		32
	duljina leđa	g	92		72	91		32
	širina zdjelice	g	90		70	94		32
	dubina trupa	g	96		69	96		32
	položaj zdjelice	g	97		73	96		32
	kut skoč. zgloba	g	97		73	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	104		31
	putice	g	104		68	103		31
	visina papaka	g	102		57	101		29
	dulj. pred. vimena	g	96		69	96		32
	dulj. zad. vimena	g	103		70	101		32
kut pred. vimena	g	103		72	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583990**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 233**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 233**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		66	111		31
	dubina vimena	g	109		76	107		32
	duljina sisa	g	107		80	98		32
	debljina sisa	g	106		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	104		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	98		83	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	102		32
	čistoća vimena	g	104		70	104		32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima