

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 255
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	107		39
	indeks mesnatosti	g	114		72	111		34
	fitnes	g	101		79	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484		77	348		36
	dnevna kol. masti	g	9.2		77	5.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		76	13.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	106		73	105		34
	randman	g	115		72	112		33
	klase mesa	g	109		72	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	117		33
	perzistencija	g	105		77	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	106		38
	broj somatskih stanica	g	105		77	106		35
	protok mlijeka	g	102		83	102		35
	mastitis	g	101		53	107		27
	ciste	g	102		62	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	94		34
	vitalnost	g	97		68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	103		63	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	105		31
	skupna ocj. noge	g	108		62	110		30
	skupna ocj. vime	g	94		80	110		32
	visina križa	g	93		77	93		32
	duljina leđa	g	97		72	97		32
	širina zdjelice	g	97		70	97		32
	dubina trupa	g	95		69	95		31
	položaj zdjelice	g	102		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	104		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	106		31
	putice	g	102		68	104		31
	visina papaka	g	103		57	103		29
	dulj. pred. vimena	g	109		69	106		31
	dulj. zad. vimena	g	113		69	111		32
kut pred. vimena	g	91		72	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646541**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 255**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201216141**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 255**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		66	109		31
	dubina vimena	g	88		76	101		32
	duljina sisa	g	117		80	106		32
	debljina sisa	g	106		71	96		32
	smjer zad. sisa	g	97		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	93		83	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	101		31
	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima