

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 377
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 377
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	105		74	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	101		41
	indeks mesnatosti	g	113		72	113		36
	fitnes	g	104		79	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	101		81	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110		76	42		38
	dnevna kol. masti	g	-3.7		76	0.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5		75	2.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	-0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.02		38
3.Meso	neto prirast	g	111		73	113		36
	randman	g	109		72	108		36
	klase mesa	g	111		71	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	101		34
	perzistencija	g	89		76	96		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	106		40
	broj somatskih stanica	g	109		76	107		37
	protok mlijeka	g	84		82	92		38
	mastitis	g	112		53	105		29
	ciste	g	96		61	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	95		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	104		36
	vitalnost	g	99		67	96		35
	poremećaj plodnosti	g	108		62	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	117		67	114		31
	skupna ocj. noge	g	102		60	97		30
	skupna ocj. vime	g	99		79	103		32
	visina križa	g	104		77	106		32
	duljina leđa	g	106		71	108		32
	širina zdjelice	g	109		69	112		32
	dubina trupa	g	106		68	105		31
	položaj zdjelice	g	102		72	102		32
	kut skoč. zgloba	g	90		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	87		72	90		31
	putice	g	104		67	102		31
	visina papaka	g	106		56	107		29
	dulj. pred. vimena	g	94		68	97		31
	dulj. zad. vimena	g	105		69	101		31
kut pred. vimena	g	101		71	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201558304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 377**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 377**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	101		31
	dubina vimena	g	97		75	102		32
	duljina sisa	g	92		80	93		32
	debljina sisa	g	98		70	97		32
	smjer zad. sisa	g	101		76	102		32
	položaj prednjih sisa	g	93		82	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	103		31
	čistoća vimena	g	105		69	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		