

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 501
MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 342 / 501
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	109		67	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	108		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105		80	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	105		75	108		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239		77	347		34
	dnevna kol. masti	g	9.3		77	10.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		76	12.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	0		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		70	102		33
	perzistencija	g	97		77	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	103		37
	broj somatskih stanica	g	108		77	104		34
	protok mlijeka	g	86		84	94		35
	mastitis	g	98		57	99		28
	ciste	g	93		64	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	104		33
	vitalnost	g	102		69	97		33
	poremećaj plodnosti	g	113		64	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	107		31
	skupna ocj. mišićavost	g	114		68	111		30
	skupna ocj. noge	g	96		62	98		29
	skupna ocj. vime	g	103		81	107		30
	visina križa	g	99		77	106		31
	duljina leđa	g	104		72	108		30
	širina zdjelice	g	104		70	110		30
	dubina trupa	g	97		69	103		30
	položaj zdjelice	g	110		73	104		30
	kut skoč. zgloba	g	103		73	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	88		73	92		30
	putice	g	103		68	103		30
	visina papaka	g	101		58	106		28
	dulj. pred. vimena	g	96		69	98		30
	dulj. zad. vimena	g	90		70	98		30
kut pred. vimena	g	110		72	106		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588439**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **339 / 501**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 501**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	100		29
	dubina vimena	g	107		76	107		31
	duljina sisa	g	95		80	91		31
	debljina sisa	g	102		71	99		30
	smjer zad. sisa	g	105		77	106		31
	položaj prednjih sisa	g	94		84	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	103		30
	čistoća vimena	g	102		70	103		30

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	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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		