

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 750
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		83			
	ekološki selekc. indeks	g	113		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263		80	337		32
	dnevna kol. masti	g	3.9		79	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		79	11.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		79	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		74			
	perzistencija	g	102		79	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84			
	broj somatskih stanica	g	95		80	86		32
	protok mlijeka	g	112		86	88		32
	mastitis	g	116		64	101		30
	ciste	g	100		68	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	116		74	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	106		33
	vitalnost	g	106		73	99		33
	poremećaj plodnosti	g	110		69	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	113		32
	skupna ocj. noge	g	101		67	98		31
	skupna ocj. vime	g	117		84	112		32
	visina križa	g	106		79	104		32
	duljina leđa	g	104		74	107		32
	širina zdjelice	g	103		73	111		32
	dubina trupa	g	102		73	106		32
	položaj zdjelice	g	103		76	104		32
	kut skoč. zgloba	g	112		77	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		77	93		32
	putice	g	102		72	100		32
	visina papaka	g	107		64	109		31
	dulj. pred. vimena	g	102		72	100		32
	dulj. zad. vimena	g	97		73	102		32
kut pred. vimena	g	110		76	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201659946**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 750**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 3201013888**

Datum rođenja: **03.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 750**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		71	103		32
	dubina vimena	g	112		79	107		32
	duljina sisa	g	78		83	93		32
	debljina sisa	g	85		74	96		32
	smjer zad. sisa	g	110		80	100		32
	položaj prednjih sisa	g	116		87	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	98		32
	čistoća vimena	g	101		73	103		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 2411 i 2408

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			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova