

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 750
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	112		36
	indeks mesnatosti	g	100		75	102		32
	fitnes	g	116		82	97		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	102		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542		79	452		33
	dnevna kol. masti	g	12.3		78	14.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		78	16.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0		33
3.Meso	neto prirast	g	97		75	104		32
	randman	g	102		74	100		32
	klase mesa	g	100		74	103		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	99		33
	perzistencija	g	101		78	92		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	95		37
	broj somatskih stanica	g	107		79	96		33
	protok mlijeka	g	103		85	103		33
	mastitis	g	112		61	96		30
	ciste	g	99		67	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	103		33
	vitalnost	g	111		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	109		67	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	102		33
	skupna ocj. noge	g	106		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	110		83	107		33
	visina križa	g	103		79	104		33
	duljina leđa	g	104		73	109		33
	širina zdjelice	g	97		72	107		33
	dubina trupa	g	96		71	102		33
	položaj zdjelice	g	122		75	105		33
	kut skoč. zgloba	g	101		75	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	97		32
	putice	g	99		71	101		32
	visina papaka	g	107		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	100		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	104		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 750
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		74	104		33
	susp. ligament	g	96		69	99		32
	dubina vimena	g	113		78	105		33
	duljina sisa	g	102		82	92		33
	debljina sisa	g	92		73	96		33
	smjer zad. sisa	g	97		79	110		33
	položaj prednjih sisa	g	88		85	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	104		33
	čistoća vimena	g	100		72	100		33

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima