

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 819

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 819

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		83			
	ekološki selekc. indeks	g	103		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107		79	214		32
	dnevna kol. masti	g	7.5		79	7.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		78	7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		74			
	perzistencija	g	86		79	78		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		84			
	broj somatskih stanica	g	95		80	94		32
	protok mlijeka	g	99		86	84		32
	mastitis	g	98		64	103		33
	ciste	g	103		68	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	100		33
	vitalnost	g	107		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	108		69	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	108		32
	skupna ocj. noge	g	92		67	94		32
	skupna ocj. vime	g	93		83	103		32
	visina križa	g	92		79	96		32
	duljina leđa	g	97		74	102		32
	širina zdjelice	g	99		73	102		32
	dubina trupa	g	99		72	100		32
	položaj zdjelice	g	93		76	93		32
	kut skoč. zgloba	g	100		76	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	92		32
	putice	g	90		72	97		32
	visina papaka	g	97		64	98		32
	dulj. pred. vimena	g	107		72	106		32
	dulj. zad. vimena	g	104		73	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 819
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 819
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		75	100		32
	susp. ligament	g	100		70	108		32
	dubina vimena	g	87		79	99		32
	duljina sisa	g	101		82	97		32
	debljina sisa	g	105		74	104		32
	smjer zad. sisa	g	97		80	98		32
	položaj prednjih sisa	g	101		86	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	108		32
	čistoća vimena	g	99		73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima