

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201319772

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2685 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2419 / 5439

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	115		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273		79	221		32
	dnevna kol. masti	g	15.4		79	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		78	14.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		67			
	perzistencija	g	97		79	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83			
	broj somatskih stanica	g	101		80	100		32
	protok mlijeka	g	98		86	83		32
	mastitis	g	106		56			
	ciste	g	105		59			
6.Plodnost	plodnost	g	117		65			
	lakoća tel. paternalna	g	110		71			
	lakoća tel. maternalna	g	104		68			
	vitalnost	g	108		64			
	poremećaj plodnosti	g	99		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	107		66	108		31
	skupna ocj. vime	g	114		83	112		32
	visina križa	g	106		79	104		32
	duljina leđa	g	104		74	104		32
	širina zdjelice	g	103		73	101		32
	dubina trupa	g	100		72	103		32
	položaj zdjelice	g	98		76	95		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	108		32
	putice	g	103		71	101		32
	visina papaka	g	107		63	103		31
	dulj. pred. vimena	g	104		72	105		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	100		32
	kut pred. vimena	g	107		75	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2685 / 5439
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2419 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		70	99		32
	dubina vimena	g	107		79	107		32
	duljina sisa	g	103		82	97		32
	debljina sisa	g	98		74	96		32
	smjer zad. sisa	g	99		80	99		32
	položaj prednjih sisa	g	107		86	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		78	103		32
	čistoća vimena	g	101		73	101		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima