

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201427457

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 40
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		79			
	ekološki selekc. indeks	g	96		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22		78	492		31
	dnevna kol. masti	g	-1.5		77	9.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5		76	13.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69			
	perzistencija	g	100		77	89		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82			
	broj somatskih stanica	g	116		77	103		31
	protok mlijeka	g	94		84	86		31
	mastitis	g	104		56	109		26
	ciste	g	94		62	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	89		68	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	97		32
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	103		30
	vitalnost	g	99		67	101		30
	poremećaj plodnosti	g	92		63	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	106		30
	skupna ocj. noge	g	102		62	97		29
	skupna ocj. vime	g	108		81	109		31
	visina križa	g	106		78	102		32
	duljina leđa	g	103		72	105		31
	širina zdjelice	g	105		70	104		31
	dubina trupa	g	102		69	105		30
	položaj zdjelice	g	85		73	88		31
	kut skoč. zgloba	g	104		74	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	113		74	97		30
	putice	g	96		68	97		30
	visina papaka	g	99		58	105		28
	dulj. pred. vimena	g	102		69	104		30
	dulj. zad. vimena	g	100		70	102		31
	kut pred. vimena	g	114		72	112		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201427457

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 40
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	96		30
	dubina vimena	g	106		77	105		31
	duljina sisa	g	119		81	106		32
	debljina sisa	g	105		71	102		31
	smjer zad. sisa	g	100		78	99		31
	položaj prednjih sisa	g	100		84	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	98		31
	čistoća vimena	g	106		70	105		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima