

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 5439
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	128		78			
	ekološki selekc. indeks	g	126		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536		79	417		32
	dnevna kol. masti	g	11.8		78	18.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		77	19		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66			
	perzistencija	g	109		78	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83			
	broj somatskih stanica	g	108		79	97		32
	protok mlijeka	g	100		85	86		32
	mastitis	g	101		54			
	ciste	g	110		57			
6.Plodnost	plodnost	g	130		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		67			
	vitalnost	g	104		63			
	poremećaj plodnosti	g	108		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	102		65	103		31
	skupna ocj. vime	g	114		82	113		32
	visina križa	g	107		78	105		32
	duljina leđa	g	105		73	106		32
	širina zdjelice	g	108		72	104		32
	dubina trupa	g	101		71	106		32
	položaj zdjelice	g	90		75	96		32
	kut skoč. zgloba	g	109		75	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	103		32
	putice	g	95		70	99		32
	visina papaka	g	98		61	103		31
	dulj. pred. vimena	g	94		71	101		32
	dulj. zad. vimena	g	97		71	101		32
	kut pred. vimena	g	110		74	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 5439
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	103		32
	dubina vimena	g	117		78	107		32
	duljina sisa	g	85		82	94		32
	debljina sisa	g	93		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	97		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	101		85	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	101		32
	čistoća vimena	g	99		72	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima