

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 4109 / 5439
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4207 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		77	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	112		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		82	107		33
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	115		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298		79	323		33
	dnevna kol. masti	g	10.8		78	11.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1		78	20.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16		78	0.11		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		73	105		32
	perzistencija	g	96		78	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	106		33
	broj somatskih stanica	g	102		79	107		33
	protok mlijeka	g	106		85	98		33
	mastitis	g	100		62	103		30
	ciste	g	100		67	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	98		33
	vitalnost	g	104		72	104		33
	poremećaj plodnosti	g	97		68	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	96		32
	skupna ocj. noge	g	111		66	111		31
	skupna ocj. vime	g	106		83	113		32
	visina križa	g	113		79	101		33
	duljina leđa	g	108		74	102		32
	širina zdjelice	g	103		72	99		32
	dubina trupa	g	112		71	102		32
	položaj zdjelice	g	92		75	93		32
	kut skoč. zgloba	g	107		76	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	109		32
	putice	g	100		71	102		32
	visina papaka	g	104		62	104		31
	dulj. pred. vimena	g	98		71	103		32
	dulj. zad. vimena	g	104		72	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 4109 / 5439
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4207 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		74	110		32
	susp. ligament	g	96		69	101		32
	dubina vimena	g	101		78	108		32
	duljina sisa	g	107		82	97		32
	debljina sisa	g	106		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	98		79	107		32
	položaj prednjih sisa	g	107		85	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	106		32
	čistoća vimena	g	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima