

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 197
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 197
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	108		39
	indeks mesnatosti	g	109		73	109		33
	fitnes	g	97		80	99		37
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342		78	295		35
	dnevna kol. masti	g	20.6		77	15.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		76	9.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	117		75	113		34
	randman	g	103		72	105		32
	klase mesa	g	105		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69	101		32
	perzistencija	g	92		77	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82	99		38
	broj somatskih stanica	g	94		78	98		35
	protok mlijeka	g	96		84	96		35
	mastitis	g	103		55	99		27
	ciste	g	94		63	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	100		69	98		32
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	105		34
	vitalnost	g	99		69	100		34
	poremećaj plodnosti	g	102		64	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	116		69	116		31
	skupna ocj. noge	g	100		62	100		30
	skupna ocj. vime	g	100		81	100		32
	visina križa	g	103		78	104		33
	duljina leđa	g	107		72	108		32
	širina zdjelice	g	103		71	106		32
	dubina trupa	g	114		69	111		31
	položaj zdjelice	g	95		73	103		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	91		73	92		31
	putice	g	98		68	100		31
	visina papaka	g	106		58	108		28
	dulj. pred. vimena	g	103		69	101		31
	dulj. zad. vimena	g	102		70	100		32
kut pred. vimena	g	103		72	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 197
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 197
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	92		31
	dubina vimena	g	97		77	100		32
	duljina sisa	g	95		81	99		33
	debljina sisa	g	102		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	112		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	94		83	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	96		31
	čistoća vimena	g	102		70	103		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 2308 i 2305

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	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova