

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 461
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 461
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		73	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	109		43
	indeks mesnatosti	g	94		70	98		38
	fitnes	g	129		78	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	133		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		74	285		40
	dnevna kol. masti	g	21.2		73	11.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		73	12.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	105		38
	randman	g	96		70	98		38
	klase mesa	g	91		69	95		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		67	112		37
	perzistencija	g	98		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		80	121		42
	broj somatskih stanica	g	124		75	119		40
	protok mlijeka	g	106		82	99		43
	mastitis	g	124		55	116		31
	ciste	g	105		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	122		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	99		40
	vitalnost	g	118		70	110		41
	poremećaj plodnosti	g	112		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	120		59	117		33
	skupna ocj. vime	g	127		79	118		42
	visina križa	g	101		74	107		40
	duljina leđa	g	97		68	105		37
	širina zdjelice	g	90		67	97		37
	dubina trupa	g	96		66	101		36
	položaj zdjelice	g	87		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	89		71	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	105		38
	putice	g	109		65	109		36
	visina papaka	g	107		55	110		32
	dulj. pred. vimena	g	108		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	107		66	101		36
	kut pred. vimena	g	121		69	118		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 461
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 461
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	101		35
	dubina vimena	g	116		74	115		39
	duljina sisa	g	97		78	104		41
	debljina sisa	g	89		68	93		37
	smjer zad. sisa	g	109		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	104		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	102		39
	čistoća vimena	g	101		67	103		37

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova