

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 373
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 373
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	113		70	109		38
	fitnes	g	119		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339		75	616		40
	dnevna kol. masti	g	7.4		74	16.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		73	19.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	110		70	106		38
	randman	g	110		70	108		38
	klase mesa	g	109		68	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	117		37
	perzistencija	g	103		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		80	123		42
	broj somatskih stanica	g	131		75	125		40
	protok mlijeka	g	94		82	100		43
	mastitis	g	115		55	113		32
	ciste	g	104		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	98		40
	vitalnost	g	109		69	104		40
	poremećaj plodnosti	g	108		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	88		59	93		34
	skupna ocj. vime	g	98		80	103		42
	visina križa	g	93		74	97		40
	duljina leđa	g	97		68	98		38
	širina zdjelice	g	100		67	98		37
	dubina trupa	g	99		66	97		37
	položaj zdjelice	g	100		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	109		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	99		39
	putice	g	91		65	93		36
	visina papaka	g	102		56	101		32
	dulj. pred. vimena	g	98		66	101		37
	dulj. zad. vimena	g	93		66	98		37
	kut pred. vimena	g	104		70	102		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 373
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 373
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	107		35
	dubina vimena	g	99		74	104		40
	duljina sisa	g	103		78	104		42
	debljina sisa	g	97		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	96		82	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	104		39
	čistoća vimena	g	106		67	101		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima