

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201486595
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 1016
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 1016
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		76	125		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	113		39
	indeks mesnatosti	g	111		75	106		34
	fitnes	g	112		80	116		38
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	124		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052		78	821		35
	dnevna kol. masti	g	21.5		77	18		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5		76	19.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	116		76	110		34
	randman	g	105		75	98		34
	klase mesa	g	108		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		69	110		32
	perzistencija	g	111		78	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82	112		38
	broj somatskih stanica	g	115		78	112		35
	protok mlijeka	g	104		84	105		35
	mastitis	g	98		56	102		29
	ciste	g	105		62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	105		34
	vitalnost	g	103		70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	107		64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	105		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	108		81	108		32
	visina križa	g	115		78	99		33
	duljina leđa	g	112		73	104		33
	širina zdjelice	g	113		72	104		33
	dubina trupa	g	105		70	100		32
	položaj zdjelice	g	108		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	102		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		74	100		32
	putice	g	100		70	99		32
	visina papaka	g	100		60	103		31
	dulj. pred. vimena	g	102		70	105		32
	dulj. zad. vimena	g	96		71	103		32
kut pred. vimena	g	103		73	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201486595**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 1016**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 1016**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	107		32
	dubina vimena	g	102		77	101		33
	duljina sisa	g	98		81	100		33
	debljina sisa	g	99		72	103		33
	smjer zad. sisa	g	112		78	105		33
	položaj prednjih sisa	g	117		84	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	115		76	110		32
	čistoća vimena	g	104		71	104		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 2305 i 2304

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima