

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 878
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	117		36
	indeks mesnatosti	g	118		73	112		44
	fitnes	g	113		80	107		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746		78	837		35
	dnevna kol. masti	g	18.7		77	24.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		76	23.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	114		74	113		44
	randman	g	107		73	103		44
	klase mesa	g	120		72	113		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	105		38
	perzistencija	g	97		77	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81	105		44
	broj somatskih stanica	g	102		77	107		35
	protok mlijeka	g	110		84	106		36
	mastitis	g	94		55	99		33
	ciste	g	108		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	116		69	105		39
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	106		43
	vitalnost	g	110		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	109		63	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		81	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	104		34
	skupna ocj. noge	g	102		64	105		33
	skupna ocj. vime	g	103		81	110		35
	visina križa	g	80		78	97		35
	duljina leđa	g	91		73	105		35
	širina zdjelice	g	100		71	106		35
	dubina trupa	g	93		70	101		34
	položaj zdjelice	g	101		74	98		35
	kut skoč. zgloba	g	108		74	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	97		34
	putice	g	100		69	105		34
	visina papaka	g	106		60	110		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	105		34
	dulj. zad. vimena	g	103		71	107		34
kut pred. vimena	g	104		73	105		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379499**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 878**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		68	108		34
	dubina vimena	g	94		77	101		35
	duljina sisa	g	102		81	104		36
	debljina sisa	g	103		72	102		35
	smjer zad. sisa	g	105		78	109		35
	položaj prednjih sisa	g	100		84	111		35
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	109		35
	čistoća vimena	g	102		71	103		35

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima