

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 867
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 867
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		69	125		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		73	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	118		76	121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627		72	719		28
	dnevna kol. masti	g	16.1		71	23.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		70	24		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		70	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		61	111		34
	perzistencija	g	102		71	86		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77	98		41
	broj somatskih stanica	g	101		72	84		27
	protok mlijeka	g	117		79	99		29
	mastitis	g	110		46	97		28
	ciste	g	99		52	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	96		60	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	99		69	105		42
	lakoća tel. maternalna	g	97		64	101		39
	vitalnost	g	100		60	104		39
	poremećaj plodnosti	g	90		53	95		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		75	108		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	96		26
	skupna ocj. noge	g	95		55	101		24
	skupna ocj. vime	g	122		76	112		28
	visina križa	g	122		73	109		28
	duljina leđa	g	118		66	110		27
	širina zdjelice	g	109		64	105		26
	dubina trupa	g	105		63	102		26
	položaj zdjelice	g	98		67	101		27
	kut skoč. zgloba	g	113		68	110		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		67	103		27
	putice	g	94		62	98		26
	visina papaka	g	103		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	97		63	101		26
	dulj. zad. vimena	g	95		64	100		26
kut pred. vimena	g	114		66	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466990**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 867**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 867**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	106		25
	dubina vimena	g	119		71	108		27
	duljina sisa	g	99		76	99		28
	debljina sisa	g	95		65	98		26
	smjer zad. sisa	g	110		72	98		28
	položaj prednjih sisa	g	118		79	116		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		69	101		27
	čistoća vimena	g	97		64	101		26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		