

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 565 / 1869
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 1869
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	105		75	110		34
	fitnes	g	125		82	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	122		83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10		78	149		36
	dnevna kol. masti	g	-0.2		78	4.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		77	6.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	104		76	109		35
	randman	g	105		75	105		34
	klase mesa	g	103		74	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		73	105		36
	perzistencija	g	110		78	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83	104		39
	broj somatskih stanica	g	108		79	102		36
	protok mlijeka	g	100		85	104		36
	mastitis	g	104		61	108		34
	ciste	g	116		67	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	127		72	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	106		35
	vitalnost	g	97		70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	107		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	109		65	104		33
	skupna ocj. vime	g	110		82	102		33
	visina križa	g	95		79	96		33
	duljina leđa	g	100		74	102		33
	širina zdjelice	g	99		72	100		33
	dubina trupa	g	97		71	98		33
	položaj zdjelice	g	94		75	93		33
	kut skoč. zgloba	g	100		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	95		33
	putice	g	109		71	104		33
	visina papaka	g	107		62	105		32
	dulj. pred. vimena	g	107		71	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 565 / 1869
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 1869
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		72	105		33
	kut pred. vimena	g	107		74	99		33
	susp. ligament	g	99		69	101		33
	dubina vimena	g	105		78	97		33
	duljina sisa	g	103		82	105		33
	debljina sisa	g	89		73	92		33
	smjer zad. sisa	g	108		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	118		85	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	104		33
	čistoća vimena	g	99		72	102		33

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima