

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 1676
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 1676
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		75	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	109		39
	indeks mesnatosti	g	105		73	106		35
	fitnes	g	105		80	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242		77	270		36
	dnevna kol. masti	g	0.3		76	11.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		75	12.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		76	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19		75	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	105		74	107		35
	randman	g	106		73	103		35
	klase mesa	g	100		72	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	111		36
	perzistencija	g	95		76	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	103		39
	broj somatskih stanica	g	102		77	101		36
	protok mlijeka	g	97		83	108		36
	mastitis	g	108		59	102		34
	ciste	g	97		65	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	106		36
	vitalnost	g	105		69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	101		65	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	96		33
	skupna ocj. noge	g	113		63	108		33
	skupna ocj. vime	g	105		80	110		33
	visina križa	g	90		77	98		33
	duljina leđa	g	100		72	104		33
	širina zdjelice	g	96		71	103		33
	dubina trupa	g	93		70	99		33
	položaj zdjelice	g	91		73	95		33
	kut skoč. zgloba	g	91		73	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	103		33
	putice	g	108		69	103		33
	visina papaka	g	103		59	104		32
	dulj. pred. vimena	g	93		69	103		33
	dulj. zad. vimena	g	107		70	111		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 1676
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 1676
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	109		33
	susp. ligament	g	94		67	98		33
	dubina vimena	g	108		76	105		33
	duljina sisa	g	108		80	107		33
	debljina sisa	g	93		72	94		33
	smjer zad. sisa	g	99		77	108		33
	položaj prednjih sisa	g	91		83	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	105		33
	čistoća vimena	g	105		71	103		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima