

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 1676
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 1676
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		76	103		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		77	335		32
	dnevna kol. masti	g	13		76	7.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		75	14.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		76	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		63	112		41
	perzistencija	g	98		76	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	95		45
	broj somatskih stanica	g	100		77	87		32
	protok mlijeka	g	113		82	93		32
	mastitis	g	94		50	98		37
	ciste	g	100		55	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	98		62	99		40
	lakoća tel. paternalna	g	110		69	103		42
	lakoća tel. maternalna	g	92		65	97		41
	vitalnost	g	114		60	107		40
	poremećaj plodnosti	g	99		55	96		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	89		69	96		32
	skupna ocj. noge	g	96		63	105		32
	skupna ocj. vime	g	104		80	109		32
	visina križa	g	93		77	96		32
	duljina leđa	g	97		72	98		32
	širina zdjelice	g	94		71	95		32
	dubina trupa	g	91		69	94		32
	položaj zdjelice	g	80		73	92		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	99		32
	putice	g	95		69	103		32
	visina papaka	g	100		59	106		32
	dulj. pred. vimena	g	107		69	107		32
	dulj. zad. vimena	g	109		70	105		32
kut pred. vimena	g	106		72	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **811 / 1676**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200841943**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **949 / 1676**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	103		32
	dubina vimena	g	96		76	102		32
	duljina sisa	g	110		80	106		32
	debljina sisa	g	98		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	106		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	98		83	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	101		32
	čistoća vimena	g	99		70	101		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		