

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1811
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 1811
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	105		39
	indeks mesnatosti	g	118		75	114		34
	fitnes	g	116		82	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700		79	474		36
	dnevna kol. masti	g	7.7		78	0.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		78	11.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		78	-0.22		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		34
	randman	g	118		75	112		34
	klase mesa	g	115		73	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		73	114		36
	perzistencija	g	102		78	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	103		39
	broj somatskih stanica	g	113		79	102		36
	protok mlijeka	g	94		85	101		36
	mastitis	g	110		62	104		34
	ciste	g	108		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	104		35
	vitalnost	g	90		71	97		35
	poremećaj plodnosti	g	103		68	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	92		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	104		33
	skupna ocj. noge	g	105		66	106		33
	skupna ocj. vime	g	112		83	105		33
	visina križa	g	93		79	91		33
	duljina leđa	g	91		74	95		33
	širina zdjelice	g	88		73	93		33
	dubina trupa	g	88		72	93		33
	položaj zdjelice	g	108		76	101		33
	kut skoč. zgloba	g	92		76	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	95		33
	putice	g	105		71	105		33
	visina papaka	g	107		63	110		33
	dulj. pred. vimena	g	107		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	107		72	106		33
kut pred. vimena	g	105		75	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379230**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 1811**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201163816**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **126 / 1811**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		70	98		33
	dubina vimena	g	106		79	101		33
	duljina sisa	g	107		82	112		33
	debljina sisa	g	92		74	99		33
	smjer zad. sisa	g	105		79	104		33
	položaj prednjih sisa	g	109		86	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	98		33
	čistoća vimena	g	102		73	101		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 2308 i 2305

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