

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582786
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1743
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 1743
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	115		75	111		44
	fitnes	g	112		82	113		46
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	123		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696		79	609		45
	dnevna kol. masti	g	4.3		78	11.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		78	23		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		78	-0.16		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	111		76	108		44
	randman	g	113		75	108		44
	klase mesa	g	109		73	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	115		43
	perzistencija	g	92		78	96		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	107		46
	broj somatskih stanica	g	107		79	106		45
	protok mlijeka	g	107		85	106		46
	mastitis	g	108		62	110		40
	ciste	g	106		67	107		42
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	106		44
	vitalnost	g	104		71	104		43
	poremećaj plodnosti	g	101		68	103		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	99		43
	skupna ocj. noge	g	118		66	113		42
	skupna ocj. vime	g	105		83	106		46
	visina križa	g	104		79	98		45
	duljina leđa	g	108		74	103		44
	širina zdjelice	g	102		73	101		43
	dubina trupa	g	100		72	99		43
	položaj zdjelice	g	94		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	97		76	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	104		44
	putice	g	112		71	107		43
	visina papaka	g	112		63	111		41
	dulj. pred. vimena	g	107		72	111		43
	dulj. zad. vimena	g	112		72	112		43
kut pred. vimena	g	101		75	104		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582786
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1743
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 264 / 1743
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	101		43
	dubina vimena	g	95		79	94		45
	duljina sisa	g	104		82	106		46
	debljina sisa	g	100		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	114		79	108		45
	položaj prednjih sisa	g	100		85	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	107		44
	čistoća vimena	g	101		73	103		43

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 2304 i 2303

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