

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): 159 / 1869
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 1869
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	44
	fitnes	g	113	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	79	565	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	78	22.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	114	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	115	0	44
	perzistencija	g	90	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	105	0	47
	mastitis	g	110	0	64	111	0	41
	ciste	g	108	0	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	103	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	putice	g	112	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	111	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	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): 159 / 1869
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 169 / 1869
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	96	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima