

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): 209 / 1811
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 1811
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	78	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	111	0	44
	fitnes	g	113	1	83	114	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	79	600	-9	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	1.6	79	11.2	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0.3	78	23.1	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	112	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	115	0	44
	perzistencija	g	91	-1	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	105	-1	46
	mastitis	g	109	1	63	110	0	41
	ciste	g	107	1	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	2	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-2	67	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	104	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	103	-1	44
	putice	g	112	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	113	1	64	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	102	1	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): 209 / 1811
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 252 / 1811
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	101	0	43
	dubina vimena	g	95	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	103	-1	83	105	-1	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima