

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): 208 / 1902
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 1902
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	78	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	44
	fitnes	g	112	-1	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-52	80	531	-34	45
	dnevna kol. masti	g	3	-1.5	79	8.6	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.1	79	20.9	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	-1	44
	randman	g	112	-2	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	75	113	-2	44
	perzistencija	g	90	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	-1	47
	mastitis	g	110	0	65	111	0	41
	ciste	g	107	-1	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	109	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	-2	68	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	103	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	103	0	44
	putice	g	111	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	112	-1	65	110	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	111	0	43
kut pred. vimena	g	101	-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): 208 / 1902
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 228 / 1902
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	95	-1	79	93	-1	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	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 2404 i 2402

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