

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	72	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	82	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	101	1	29
	fitnes	g	111	-2	77	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	108	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-61	74	163	-54	31
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.4	73	4.2	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.9	72	7.5	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	73	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	70	104	0	29
	randman	g	98	1	69	100	0	29
	klase mesa	g	102	0	67	100	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	105	-1	30
	perzistencija	g	97	-1	73	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-3	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	101	-1	33
	mastitis	g	107	-4	54	104	-2	26
	ciste	g	109	-1	59	106	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	107	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	73	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	106	0	64	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	64	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	103	0	30
	visina križa	g	97	-1	74	101	-1	29
	duljina leđa	g	95	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	96	1	66	100	1	27
	dubina trupa	g	99	1	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	70	94	-1	28
	putice	g	112	0	64	109	0	27
	visina papaka	g	116	0	54	112	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	95	-1	27
kut pred. vimena	g	98	0	69	100	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	98	0	26
	dubina vimena	g	98	-3	73	102	-1	29
	duljina sisa	g	91	0	78	95	0	30
	debljina sisa	g	101	0	67	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	-2	74	105	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	106	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	103	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	-1	27

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima