

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1706
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 1706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	110	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	-1	36
	fitnes	g	109	-2	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	16	76	399	77	37
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.5	76	4.5	-3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.5	75	7.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	76	-0.14	-0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	75	-0.08	-0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	1	36
	randman	g	109	0	72	105	-1	36
	klase mesa	g	100	0	70	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	107	-2	33
	perzistencija	g	108	-2	76	105	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	1	36
	protok mlijeka	g	118	3	82	110	1	37
	mastitis	g	112	-2	55	111	1	30
	ciste	g	105	-1	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	68	97	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	101	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	72	100	-1	36
	vitalnost	g	105	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	102	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	117	0	32
	visina križa	g	119	1	77	108	-2	32
	duljina leđa	g	113	0	71	106	-2	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	98	-1	32
	dubina trupa	g	104	1	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	110	-1	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	95	0	32
	putice	g	98	-1	67	98	0	32
	visina papaka	g	107	-1	57	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	69	100	-2	32
kut pred. vimena	g	109	2	71	108	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1706
 MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 1706
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-2	65	111	0	31
	dubina vimena	g	117	2	75	113	0	32
	duljina sisa	g	94	-1	80	92	0	32
	debljina sisa	g	84	-2	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	108	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	73	102	-3	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	-1	32

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima