

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): 131 / 1770
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	0	36
	fitnes	g	109	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	76	399	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	76	4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	75	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	0	36
	randman	g	109	0	72	105	0	36
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	107	0	33
	perzistencija	g	108	0	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	82	110	0	37
	mastitis	g	112	0	55	111	0	30
	ciste	g	105	0	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	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	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	117	0	32
	visina križa	g	119	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	113	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	32
	putice	g	98	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	100	0	32
	kut pred. vimena	g	109	0	71	108	0	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): 131 / 1770
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	111	0	31
	dubina vimena	g	117	0	75	113	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	84	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	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 2407 i 2404
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