

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1336 / 1776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	74	98	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	84	92	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	43
	fitnes	g	115	-1	79	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	103	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	41	77	-196	-5	44
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-0.1	76	-13.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	3	75	-9.5	1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	76	-0.06	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	-0.03	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	-1	43
	randman	g	111	0	72	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	70	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	68	109	-1	40
	perzistencija	g	96	-4	76	96	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	103	-1	44
	protok mlijeka	g	90	0	82	96	-1	45
	mastitis	g	108	1	55	110	1	34
	ciste	g	112	0	61	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	68	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	96	-1	42
	vitalnost	g	102	1	67	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	91	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	106	0	44
	visina križa	g	90	1	77	90	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	71	96	-1	42
	širina zdjelice	g	92	-2	70	93	-2	42
	dubina trupa	g	90	-1	69	90	-3	41
	položaj zdjelice	g	103	-2	72	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	72	88	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	93	-1	42
	putice	g	99	1	68	103	0	41
	visina papaka	g	105	0	57	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	69	94	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1336 / 1776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	102	-1	40
	dubina vimena	g	99	1	76	107	0	43
	duljina sisa	g	105	1	80	100	0	44
	debljina sisa	g	105	1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	3	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	99	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	42

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima