

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626695
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1776
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 1776
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	101	1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	102	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	59	79	224	12	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	-1.8	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	3.9	78	2.7	2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	79	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	43
	randman	g	111	0	76	111	1	43
	klase mesa	g	116	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	105	0	41
	perzistencija	g	101	-4	79	98	-5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	108	2	86	107	2	46
	mastitis	g	102	1	61	111	1	36
	ciste	g	104	1	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	116	0	45
	visina križa	g	95	1	79	101	-2	45
	duljina leđa	g	99	1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	99	-2	43
	dubina trupa	g	97	-3	72	98	-2	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	76	88	-1	43
	putice	g	97	0	71	101	1	42
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626695
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1776
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 1776
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	112	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	1	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	106	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima