

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): 360 / 1786
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1786
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	79	224	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	-1.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	2.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	43
	randman	g	111	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	46
	mastitis	g	102	0	61	111	0	36
	ciste	g	104	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	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	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	116	0	45
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	88	0	43
	putice	g	97	0	71	101	0	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	0	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): 360 / 1786
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1786
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	106	0	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 2411 i 2408
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