

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): 429 / 1770
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 1770
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	43
	fitnes	g	103	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	79	212	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	-0.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	0.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	43
	randman	g	111	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	46
	mastitis	g	101	0	59	110	0	35
	ciste	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	116	0	45
	visina križa	g	94	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	89	0	43
	putice	g	97	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	113	0	42

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): 429 / 1770
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 1770
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	109	0	72	105	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima