

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): 1420 / 1770
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 1770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	99	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	106	0	43
	fitnes	g	116	0	78	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	0	76	-191	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	75	-11.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	0	75	-11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	43
	randman	g	111	0	72	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	104	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	81	97	0	45
	mastitis	g	107	0	53	109	0	32
	ciste	g	112	0	60	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	97	0	42
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	67	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	106	0	43
	visina križa	g	89	0	76	91	0	43
	duljina leđa	g	93	0	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	69	95	0	41
	dubina trupa	g	91	0	68	93	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	71	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	89	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	94	0	41
	putice	g	98	0	67	103	0	40
	visina papaka	g	105	0	55	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	94	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	70	109	0	41

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): 1420 / 1770
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 1770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	0	39
	dubina vimena	g	98	0	75	107	0	43
	duljina sisa	g	104	0	79	100	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	99	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	41

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