

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 574
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	103	0	44
	fitnes	g	119	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	78	209	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	77	10.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	76	6.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	103	0	44
	randman	g	112	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	111	0	77	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	45
	mastitis	g	105	0	59	111	0	34
	ciste	g	108	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	113	0	44
	visina križa	g	114	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	42
	putice	g	107	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	89	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	74	115	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 574
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	121	0	78	119	0	43
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima