

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 210
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 210
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	118	0	36
	fitnes	g	93	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	79	57	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	79	-6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	0	36
	randman	g	111	0	75	114	0	36
	klase mesa	g	114	0	74	113	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	89	0	38
	mastitis	g	101	0	63	102	0	34
	ciste	g	99	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	119	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	37
	visina križa	g	88	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	36
	putice	g	95	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 210
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 210
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	115	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36

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 2502 i 2501
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