

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 35
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 35
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	106	0	36
	fitnes	g	102	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	79	191	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	1.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	2.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	105	0	36
	randman	g	91	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	91	0	37
	perzistencija	g	113	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	38
	mastitis	g	113	0	62	101	0	33
	ciste	g	103	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	84	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	90	0	71	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	94	0	37
	visina križa	g	98	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	37
	putice	g	101	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	95	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	75	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	37
	debljina sisa	g	89	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37

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 2501 i 2412
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