

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 822
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 822
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	100	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	98	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	0	80	63	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	79	1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	38
	mastitis	g	102	0	65	101	0	36
	ciste	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	98	0	38
	visina križa	g	100	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	37
	putice	g	97	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	87	0	76	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 822
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 822
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima