

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 815
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	34
	fitnes	g	94	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-29	79	131	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.4	79	-6.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.6	78	0.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	-1	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	107	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	0	36
	mastitis	g	94	0	64	102	0	34
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	1	84	98	0	36
	visina križa	g	92	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	97	1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	35
	putice	g	102	-1	72	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	87	0	76	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 815
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	79	-1	79	92	0	35
	duljina sisa	g	98	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2408 i 2407
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima