

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): 723 / 782
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 782
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	34
	fitnes	g	95	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	79	182	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	78	-4.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	78	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	94	0	36
	mastitis	g	94	0	63	102	0	34
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	98	0	33
	visina križa	g	92	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	33
	putice	g	102	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	75	94	0	33	

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): 723 / 782
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 782
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	80	0	78	92	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

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 2402 i 2312

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima