

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): 661 / 782
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 703 / 782
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	101	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	79	130	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	79	3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	37
	randman	g	101	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	96	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	38
	mastitis	g	103	0	63	102	0	36
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	99	0	33
	visina križa	g	100	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	33
	putice	g	96	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	76	96	0	33	

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): 661 / 782
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 782
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima