

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 806
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 806
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	115	0	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	37
	fitnes	g	104	-1	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-10	79	404	-33	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.4	79	2.8	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0.4	78	11.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	108	0	37
	randman	g	111	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	109	1	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	104	-1	37
	perzistencija	g	86	-1	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	38
	mastitis	g	105	-1	64	107	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	109	1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	101	0	33
	visina križa	g	97	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	92	-1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	101	0	33
	putice	g	103	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	100	-1	64	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	2	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	76	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391193**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 806**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 806**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	71	103	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	110	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	115	1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima