

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): 168 / 771
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 771
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	116	-2	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	109	-1	37
	fitnes	g	105	-1	82	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	-48	79	470	-15	38
	dnevna kol. masti	g	12	-0.8	78	4.9	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1	78	13.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	37
	randman	g	110	-1	75	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	105	0	37
	perzistencija	g	87	1	79	92	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	110	-2	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	112	-1	38
	protok mlijeka	g	100	-1	85	96	-1	38
	mastitis	g	107	-1	62	107	-1	36
	ciste	g	104	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	110	-1	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	98	-2	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	101	1	33
	putice	g	103	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	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): **168 / 771**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 771**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	100	-3	79	95	0	33
	duljina sisa	g	110	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	105	-2	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 2308 i 2305

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