

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234934**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 819**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 819**
 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	105	-2	78	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	36
	fitnes	g	100	-2	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-57	80	48	-30	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.5	79	-0.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.8	79	0.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	-1	36
	randman	g	108	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	101	-1	37
	perzistencija	g	92	-1	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	97	0	38
	mastitis	g	93	1	65	102	0	36
	ciste	g	104	0	69	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	105	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	94	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	-1	38
	visina križa	g	98	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	37
	putice	g	96	-1	72	96	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 819
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	107	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	105	-1	83	102	-1	37
	debljina sisa	g	97	-1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	37

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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