

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): **669 / 819**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **706 / 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	100	-3	79	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	98	-2	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-52	80	63	-27	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.8	79	1.3	-1.1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.1	-1.6	79	1.9	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	37
	randman	g	101	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	95	0	38
	perzistencija	g	91	1	80	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	109	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-2	87	102	-1	38
	mastitis	g	102	-1	65	101	-1	36
	ciste	g	99	-2	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	98	-1	38
	visina križa	g	100	1	80	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	104	1	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	103	1	37
	položaj zdjelice	g	91	1	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	37
	putice	g	97	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	95	0	37

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): 669 / 819
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima