

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201120007**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 815**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200766356**

Datum rođenja: **29.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 815**
 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	112	0	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	108	-1	36
	fitnes	g	111	1	83	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	34	80	95	-6	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0.9	79	-5.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.5	79	3.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	114	0	37
	randman	g	105	-2	76	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	107	0	38
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	38
	mastitis	g	113	-1	65	110	-1	36
	ciste	g	98	-1	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	77	100	-1	37
	vitalnost	g	110	1	72	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	105	0	38
	visina križa	g	101	-2	80	103	-1	37
	duljina leđa	g	103	-1	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	98	1	37
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	96	1	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 815
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	96	1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	-1	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 2408 i 2407
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