

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): **309 / 822**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200766356**

Datum rođenja: **29.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 822**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	37
	fitnes	g	110	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	80	74	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	79	-6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	113	0	37
	randman	g	105	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	92	0	38
	mastitis	g	111	0	66	109	0	36
	ciste	g	100	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	38
	visina križa	g	102	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	37
	putice	g	98	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	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): 309 / 822
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 822
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	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 2501 i 2412
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		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima