

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): 336 / 734
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 734
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	112	1	77	114	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	109	0	34
	fitnes	g	109	0	82	111	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	84	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	16	79	222	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	1.7	78	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.9	78	7.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	-1	34
	randman	g	108	1	75	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107	1	36
	perzistencija	g	93	1	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	90	1	85	95	1	36
	mastitis	g	114	-1	62	109	-1	34
	ciste	g	98	1	67	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	76	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	100	0	33
	putice	g	100	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	75	101	0	33	

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): **336 / 734**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200766356**

Datum rođenja: **29.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	103	1	33
	debljina sisa	g	101	1	73	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	107	-1	73	105	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 2304 i 2303

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	monogeno 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