

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): 362 / 658
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 658
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	113	3	76	115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	12	74	109	0	34
	fitnes	g	109	0	81	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	1	78	295	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0.8	77	1.4	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	9.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	17	75	113	5	34
	randman	g	108	2	74	105	-2	34
	klase mesa	g	112	7	73	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	106	-1	36
	perzistencija	g	92	0	77	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	84	95	-1	36
	mastitis	g	115	0	59	110	0	34
	ciste	g	98	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	33
	visina križa	g	107	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	107	1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	100	-1	33
	putice	g	99	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	103	2	63	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	73	102	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): **362 / 658**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200766356**

Datum rođenja: **29.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 658**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	68	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	100	-2	72	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	73	110	-1	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	106	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 2204 i 2203

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