

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): 365 / 685
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 685
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	111	-2	77	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	-2	74	109	-1	34
	fitnes	g	109	-1	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	4	78	244	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.2	78	-0.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	7.6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	-3	75	113	0	34
	randman	g	107	-2	74	105	0	34
	klase mesa	g	112	-2	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	106	-1	36
	perzistencija	g	92	1	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	113	-2	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	114	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	94	-1	36
	mastitis	g	115	-3	61	110	-1	34
	ciste	g	97	-1	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	105	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	1	75	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	100	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	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): **365 / 685**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200766356**

Datum rođenja: **29.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 685**
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	69	104	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	-1	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 2214 i 2210

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima