

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 777
MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 114 / 777
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	105	0	34
	fitnes	g	115	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-11	77	-13	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.5	77	-5.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.5	76	-1.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	100	-1	34
	randman	g	104	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	103	1	36
	perzistencija	g	93	1	77	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	0	36
	mastitis	g	112	-3	58	107	-1	33
	ciste	g	107	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	101	0	36
	vitalnost	g	102	1	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	97	-1	34
	visina križa	g	104	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	90	0	70	89	0	34
	položaj zdjelice	g	101	1	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	34
	putice	g	106	1	69	100	0	34
	visina papaka	g	99	1	59	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	97	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	72	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201227654**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 777**
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 777**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	34
	dubina vimena	g	106	0	76	97	-1	34
	duljina sisa	g	106	0	80	101	-1	34
	debljina sisa	g	110	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	77	-2	77	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	34

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 2312 i 2308

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		M	BK	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima