

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 777
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 777
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-2	73	112	0	35
	fitnes	g	102	3	82	103	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	83	103	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	2	78	113	-18	36
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.3	77	-5.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.1	76	3.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	114	-1	35
	randman	g	113	0	73	108	-1	35
	klase mesa	g	105	-1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	98	1	36
	perzistencija	g	93	1	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	95	0	36
	mastitis	g	101	1	62	102	0	34
	ciste	g	103	1	67	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	72	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	118	2	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	67	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	-1	33
	visina križa	g	93	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	72	102	1	33
	dubina trupa	g	94	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	33
	putice	g	104	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	98	-1	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301817**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 777**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200209592**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 777**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	95	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 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			A1A1	
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