

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): 447 / 806
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 806
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	-1	35
	fitnes	g	101	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	39	78	90	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.5	78	-6.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	1	77	3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	113	-1	35
	randman	g	113	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	104	-1	73	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	-1	36
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	-2	84	94	-1	36
	mastitis	g	102	1	62	102	0	34
	ciste	g	101	-2	67	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	36
	vitalnost	g	117	-1	70	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	33
	visina križa	g	92	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	98	-2	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	93	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	97	0	33
	putice	g	104	0	70	101	-1	33
	visina papaka	g	97	-1	61	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	98	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	74	96	-1	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): **447 / 806**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200209592**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 806**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	96	1	33
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-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 2404 i 2402

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