

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 724
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 724
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	35
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	43
	fitnes	g	104	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	79	420	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	77	15.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	115	0	43
	randman	g	106	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	97	0	43
	perzistencija	g	90	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	34
	mastitis	g	101	0	61	106	0	40
	ciste	g	100	0	67	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	105	0	32
	visina križa	g	97	0	79	97	0	32
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	32
	putice	g	102	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	74	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342858**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 724**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 724**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	96	0	32
	duljina sisa	g	88	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	127	0	85	119	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	32

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 2303 i 2301

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima