

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): 83 / 782
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 782
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	44
	fitnes	g	104	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	79	452	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	8.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	115	0	44
	randman	g	104	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	98	0	44
	perzistencija	g	91	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	46
	mastitis	g	99	0	64	105	0	41
	ciste	g	101	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	106	0	46
	visina križa	g	96	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	89	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	44	

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): **83 / 782**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 782**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2402 i 2312

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