

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 771
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	110	1	37
	fitnes	g	115	0	82	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-10	78	-30	-11	39
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	78	-8.6	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.2	77	-1.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	109	0	37
	randman	g	111	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	106	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	83	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	2	79	111	0	39
	protok mlijeka	g	107	1	84	100	1	39
	mastitis	g	112	1	61	110	0	36
	ciste	g	100	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	0	38
	vitalnost	g	100	-1	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	97	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	33
	visina križa	g	103	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	96	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	91	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342884**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 771**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 771**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	69	109	0	33
	dubina vimena	g	108	1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	99	1	33
	debljina sisa	g	103	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	85	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima