

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 771
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	36
	fitnes	g	109	-2	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	42	78	657	-5	37
	dnevna kol. masti	g	25.8	1.5	77	16.6	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.8	76	15	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	76	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	36
	randman	g	102	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	101	-2	36
	perzistencija	g	101	0	77	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	115	0	37
	protok mlijeka	g	82	1	84	86	0	37
	mastitis	g	108	-1	60	102	-1	35
	ciste	g	103	-1	66	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	-1	36
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	97	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	33
	visina križa	g	97	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	97	0	33
	putice	g	106	1	70	99	0	33
	visina papaka	g	101	1	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	90	1	73	96	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 771**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 771**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	68	112	-1	32
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	106	1	33
	debljina sisa	g	115	1	72	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	112	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	-1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima