

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 771
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	0	35
	fitnes	g	101	-1	80	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-64	77	430	-34	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	-2.3	77	3.3	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.7	76	9.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	1	73	115	-1	35
	randman	g	104	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	104	-1	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	71	96	0	36
	perzistencija	g	84	-1	77	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	77	109	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	83	93	-1	36
	mastitis	g	100	-3	59	100	-2	34
	ciste	g	100	0	65	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	73	101	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	97	0	33
	visina križa	g	116	0	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	111	1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	94	0	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	83	-1	73	91	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 771
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	105	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	110	1	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	77	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima