

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 771
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 771
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	96	-1	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-21	79	210	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1	78	-3.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.5	78	2.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	34
	randman	g	101	1	74	101	1	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	98	-1	36
	perzistencija	g	90	1	78	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	108	-1	36
	protok mlijeka	g	97	1	85	94	-1	36
	mastitis	g	96	0	62	103	0	34
	ciste	g	96	-1	67	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	95	1	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	99	0	33
	visina križa	g	92	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	33
	putice	g	103	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	95	-1	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	86	-1	75	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 771
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 771
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	80	-1	78	93	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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