

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 777
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 777
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	110	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	-1	75	112	0	36
	fitnes	g	107	0	83	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	105	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-77	79	441	-21	37
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.8	78	-0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.8	78	10.5	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	78	-0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	123	1	76	114	0	36
	randman	g	111	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	114	-1	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	102	1	37
	perzistencija	g	83	-1	79	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	38
	mastitis	g	93	0	62	99	1	35
6.Plodnost	ciste	g	111	0	68	104	1	36
	plodnost	g	108	0	73	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	93	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	98	-2	33
	visina križa	g	103	-1	79	97	-3	33
	duljina leđa	g	104	0	74	100	-2	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	89	-2	33
	putice	g	100	-1	71	100	2	33
	visina papaka	g	98	0	63	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	109	-2	33
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	33	
kut pred. vimena	g	96	0	75	94	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 777
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 777
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	92	-2	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	99	1	33
	debljina sisa	g	107	-1	74	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima