

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): 146 / 771
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 771
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	112	0	34
	fitnes	g	107	0	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-20	79	462	-25	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.9	78	-0.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.2	78	10.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	78	-0.23	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	122	-2	76	114	-1	34
	randman	g	111	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	115	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	101	-1	36
	perzistencija	g	84	-1	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	36
	mastitis	g	93	-3	62	98	-2	34
	ciste	g	111	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	104	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	33
	visina križa	g	104	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	97	1	72	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	33
	putice	g	101	0	71	98	-1	33
	visina papaka	g	98	1	63	98	1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	95	0	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): 146 / 771
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 771
 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	1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	73	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	110	-1	33
	čistoća vimena	g	105	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima