

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 815
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 815
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	104	1	36
	fitnes	g	107	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-35	80	59	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.7	79	-2.1	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.1	79	2.7	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	95	0	38
	perzistencija	g	91	1	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	0	38
	mastitis	g	100	0	63	97	0	35
	ciste	g	101	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	105	-1	72	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	98	0	37
	visina križa	g	100	2	79	102	0	37
	duljina leđa	g	100	1	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	2	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	100	1	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 815
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 815
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	71	102	-1	36
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	115	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	118	-1	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	73	1	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	37

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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima