

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): 504 / 819
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 819
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	103	-1	36
	fitnes	g	107	0	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	3	80	44	-15	39
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.1	79	-2.8	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.3	79	2.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	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	105	-1	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	95	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	94	-1	86	102	0	38
	mastitis	g	99	-1	64	96	-1	35
	ciste	g	100	-1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	74	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	107	2	72	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	putice	g	101	0	72	101	-1	37
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	108	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): 504 / 819
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 819
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	103	1	37
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	115	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	119	1	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	72	-1	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	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 2412 i 2411
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