

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 819
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	114	0	43
	fitnes	g	111	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	0	79	298	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	-1.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	78	6.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	115	0	44
	randman	g	118	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	95	0	46
	mastitis	g	92	0	64	103	0	41
	ciste	g	107	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	46
	visina križa	g	98	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	90	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	44
	putice	g	108	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 819
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima