

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 819
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	-1	37
	fitnes	g	105	-1	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-34	79	5	-25	38
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.4	79	-3	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.9	78	0.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	-1	37
	randman	g	102	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	102	1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	100	-1	38
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	87	-1	86	88	-1	39
	mastitis	g	94	0	64	102	-1	36
	ciste	g	100	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	120	-1	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	98	0	39
	visina križa	g	85	1	79	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	101	0	38
	putice	g	88	-1	72	96	-1	38
	visina papaka	g	93	-1	64	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	122	0	72	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	38
	kut pred. vimena	g	90	1	76	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 819
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	78	0	79	91	-1	38
	duljina sisa	g	91	0	83	91	0	39
	debljina sisa	g	91	0	74	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	113	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	-1	38

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova