

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1735 / 2166
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1845 / 2166
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	113	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	0	34
	fitnes	g	95	1	83	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	3	79	709	16	35
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.5	79	18	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.5	78	15.7	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	79	-0.13	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	107	-1	34
	randman	g	84	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	97	-1	36
	perzistencija	g	98	1	79	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	109	0	36
	mastitis	g	95	1	63	98	0	33
	ciste	g	97	1	68	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	73	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	100	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	101	0	36
	visina križa	g	96	-1	79	97	-1	35
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	98	-2	72	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	105	0	35
	putice	g	90	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	93	-1	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	123	0	73	115	0	35
	kut pred. vimena	g	79	-1	76	87	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1735 / 2166
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1845 / 2166
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	113	0	35
	dubina vimena	g	84	-1	79	90	-1	35
	duljina sisa	g	85	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	117	1	86	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima