

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): 1687 / 2184

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1843 / 2184

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	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	0	34
	fitnes	g	96	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991	0	79	658	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	84	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	36
	mastitis	g	97	0	64	100	0	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	36
	visina križa	g	95	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	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	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	124	0	73	115	0	35
	kut pred. vimena	g	79	0	76	87	0	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): 1687 / 2184
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1843 / 2184
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	113	0	35
	dubina vimena	g	83	0	79	90	0	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	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	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 2501 i 2412
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