

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): 1747 / 2169
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 2169
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	115	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	0	34
	fitnes	g	94	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	0	79	693	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	79	19.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	78	15	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	34
	randman	g	84	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	109	0	36
	mastitis	g	94	0	62	98	0	33
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	105	0	33
	putice	g	90	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	94	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	123	0	73	115	0	33
	kut pred. vimena	g	80	0	75	88	0	33

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): 1747 / 2169
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 2169
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	113	0	33
	dubina vimena	g	85	0	79	91	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404
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