

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 27
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	69	112	0	30
	fitnes	g	97	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	74	-15	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	73	5.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	72	3.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	110	0	30
	randman	g	115	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	115	0	67	110	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	79	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	85	0	74	98	0	33
	protok mlijeka	g	124	0	81	102	0	34
	mastitis	g	91	0	53	101	0	26
	ciste	g	96	0	59	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	98	0	66	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	101	0	29
	visina križa	g	98	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	90	0	65	94	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	69	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	87	0	70	91	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	92	0	28
	putice	g	103	0	64	103	0	27
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	104	0	69	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 27
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	96	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima