

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 3018

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 986 / 3018

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	110	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	79	403	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	9.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	78	16.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	36
	randman	g	102	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	89	0	38
	mastitis	g	107	0	62	107	0	35
	ciste	g	101	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	33
	visina križa	g	100	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	105	0	33
	putice	g	98	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	75	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 3018
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 986 / 3018
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima