

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 616

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 616

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	34
	fitnes	g	101	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	78	64	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	77	2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	34
	randman	g	113	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	109	0	35
	mastitis	g	94	0	58	96	0	29
	ciste	g	98	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	93	0	35
	visina križa	g	91	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	35
	putice	g	97	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	92	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 616
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	89	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	110	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	84	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	82	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima