

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 4254

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 4254

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	34
	fitnes	g	101	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	79	402	0	36
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	79	25.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	78	13	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	110	0	34
	randman	g	87	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	92	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	90	0	64	91	0	34
	ciste	g	99	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	36
	visina križa	g	101	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 4254
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 4254
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima