

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 2201031971

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1389 / 1770

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1240 / 1770

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	34
	fitnes	g	103	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	78	89	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	-4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	77	-6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	99	0	34
	randman	g	104	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	35
	mastitis	g	95	0	57	104	0	29
	ciste	g	103	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	117	0	32
	visina križa	g	108	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	32
	putice	g	96	0	70	96	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	91	0	32
	kut pred. vimena	g	119	0	73	115	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1389 / 1770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1240 / 1770
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	125	0	77	117	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima