

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 3982 / 5086

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3648 / 5086

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	109	0	34
	fitnes	g	111	2	81	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-20	78	424	-21	35
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.4	77	-0.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.2	77	2.4	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	77	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.14	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	105	0	34
	randman	g	103	-2	74	105	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	110	-1	34
	perzistencija	g	113	1	78	113	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	109	2	35
	protok mlijeka	g	94	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	105	-1	59	105	0	31
	ciste	g	100	0	64	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	1	35
	vitalnost	g	103	2	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	111	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	100	-3	34
	skupna ocj. vime	g	92	-4	81	94	-4	35
	visina križa	g	95	0	78	96	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	73	101	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	96	-1	35
	putice	g	101	-1	70	100	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	61	102	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	-2	73	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3982 / 5086
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200943635

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3648 / 5086
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	96	-1	35
	dubina vimena	g	96	-2	77	96	-2	35
	duljina sisa	g	112	2	81	106	1	35
	debljina sisa	g	103	1	73	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-3	78	107	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-4	84	86	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	76	106	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2408 i 2407
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 bez rogova