

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1142 / 1181

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1109 / 1181

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	118	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-4	86	103	-3	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	107	-1	44
	fitnes	g	110	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-65	78	288	-51	44
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-4.2	78	-0.9	-4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-5.9	77	7.1	-5.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	78	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.04	77	-0.03	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	97	-1	44
	randman	g	117	-1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	110	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	114	-1	39
	perzistencija	g	105	2	78	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	2	78	113	2	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	109	0	46
	mastitis	g	122	1	59	120	1	35
	ciste	g	107	2	63	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-3	76	99	-2	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-3	81	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-4	70	94	-4	42
	skupna ocj. noge	g	119	9	65	121	9	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	45
	visina križa	g	91	-2	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	92	-3	73	96	-3	43
	širina zdjelice	g	93	-4	72	94	-4	42
	dubina trupa	g	87	-4	71	93	-3	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	102	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	6	75	119	5	43
	putice	g	107	0	70	107	1	42
	visina papaka	g	103	1	61	109	3	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	105	3	42
	kut pred. vimena	g	108	-3	74	101	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1142 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 30.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1109 / 1181
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	103	1	41
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	112	2	82	103	1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	1	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima