

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201282403

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1148

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 1148

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	74	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	100	0	43
	fitnes	g	121	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	75	339	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	74	16.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	73	14	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	43
	randman	g	111	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	113	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	106	0	44
	mastitis	g	114	0	59	114	0	35
	ciste	g	110	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	115	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	117	0	42
	visina križa	g	96	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	98	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	88	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	110	0	39
	putice	g	112	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	71	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1148
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 1148
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	114	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	111	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	37

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 2402 i 2312
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima