

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201282403

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 1161

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	75	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	121	0	80	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-30	76	309	-30	41
	dnevna kol. masti	g	34	1.3	75	17.5	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-2	74	11.9	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	75	0.07	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	74	0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	94	0	44
	randman	g	109	-2	76	102	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	112	-1	39
	perzistencija	g	102	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	81	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-3	76	111	-2	41
	protok mlijeka	g	108	1	84	108	2	44
	mastitis	g	115	1	60	114	0	35
	ciste	g	109	-1	64	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	70	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	116	1	73	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	1	36
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	116	-1	43
	visina križa	g	96	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	98	0	71	103	-1	40
	širina zdjelice	g	92	0	70	99	-1	40
	dubina trupa	g	88	0	68	97	0	39
	položaj zdjelice	g	86	1	73	91	1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	2	73	101	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	111	1	40
	putice	g	113	1	68	109	1	38
	visina papaka	g	106	-1	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	1	68	104	1	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	105	1	39
kut pred. vimena	g	108	1	72	106	0	40	

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): 172 / 1161
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 114 / 1161
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	110	0	37
	dubina vimena	g	115	1	76	110	0	42
	duljina sisa	g	99	1	80	92	-1	44
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	112	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	39

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 2404 i 2402

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