

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2024 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2134 / 4568

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	75	121	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	110	-4	45
	indeks mesnatosti	g	119	-1	75	111	-2	43
	fitnes	g	108	1	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-66	77	688	-67	43
	dnevna kol. masti	g	3.5	-4.6	76	14.2	-5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-4.6	75	15.5	-5.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	76	-0.16	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	75	-0.1	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	-2	44
	randman	g	116	-1	76	107	-1	43
	klase mesa	g	112	-1	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	112	0	39
	perzistencija	g	101	1	76	102	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	3	77	107	2	42
	protok mlijeka	g	100	-3	84	104	-2	45
	mastitis	g	98	0	57	100	0	35
	ciste	g	108	1	62	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	108	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	-1	43
	vitalnost	g	93	0	71	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	68	103	2	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	92	0	44
	visina križa	g	119	1	77	103	0	44
	duljina leđa	g	114	2	72	103	2	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	100	1	41
	dubina trupa	g	102	1	69	100	1	41
	položaj zdjelice	g	120	-1	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	103	1	42
	putice	g	96	-3	68	98	-3	40
	visina papaka	g	106	-2	58	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	69	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	99	-1	41
kut pred. vimena	g	91	-1	72	91	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2024 / 4568**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2134 / 4568**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	66	99	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	90	0	43
	duljina sisa	g	95	2	81	102	1	44
	debljina sisa	g	95	0	71	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	122	3	77	110	2	43
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	84	94	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	75	109	3	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	102	-2	41

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 2312 i 2308

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