

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): **2112 / 5086**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2139 / 5086**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	110	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-21	79	705	-28	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.6	79	14.7	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	1.4	78	12.3	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.14	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	0	44
	randman	g	117	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	-1	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	110	0	42
	perzistencija	g	107	2	79	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	2	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	100	-1	46
	mastitis	g	96	-2	61	100	1	38
	ciste	g	107	-1	66	107	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	4	76	107	2	44
	vitalnost	g	93	-1	72	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	99	-2	41
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	89	-3	46
	visina križa	g	115	-2	79	99	-2	45
	duljina leđa	g	112	-1	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	121	-1	76	109	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	112	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	103	0	44
	putice	g	94	-1	72	98	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	64	101	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	101	1	43
	kut pred. vimena	g	88	-2	76	89	-2	44

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): 2112 / 5086
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2139 / 5086
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	88	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	98	2	74	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	121	-2	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	89	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	43

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