

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2062 / 5416
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 5416
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	43
	fitnes	g	115	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	79	392	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	79	1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	103	0	44
	randman	g	106	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	46
	mastitis	g	119	0	63	114	0	37
	ciste	g	106	0	67	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	45
	visina križa	g	97	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	89	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	109	0	43
	putice	g	109	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2062 / 5416**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1967 / 5416**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	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 2503 i 2502

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