

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2748 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 4568

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	74	116	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	84	105	-3	38
	indeks mesnatosti	g	96	-3	73	106	-1	34
	fitnes	g	111	-1	78	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	80	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-78	75	492	-57	34
	dnevna kol. masti	g	10.8	-5.2	75	6.7	-4.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-5.5	74	8	-4.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	75	-0.16	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	74	-0.11	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	101	-1	34
	randman	g	97	-2	73	107	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	114	-1	31
	perzistencija	g	101	1	75	105	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	107	1	33
	protok mlijeka	g	106	-5	82	103	-3	34
	mastitis	g	105	-1	56	107	-1	29
	ciste	g	102	-1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	73	107	-1	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	67	98	3	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	1	29
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	105	-1	31
	visina križa	g	101	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	101	1	71	102	1	31
	širina zdjelice	g	91	-1	69	93	0	31
	dubina trupa	g	95	0	68	95	2	31
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	107	1	30
	putice	g	106	-2	67	101	-2	30
	visina papaka	g	100	-2	56	97	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	68	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	99	-1	31
kut pred. vimena	g	101	-3	71	103	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2748 / 4568**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1814 / 4568**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	-1	65	112	0	30
	dubina vimena	g	95	0	75	101	-1	31
	duljina sisa	g	107	0	79	102	1	32
	debljina sisa	g	105	-1	70	99	-1	31
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	117	2	31
	položaj prednjih sisa	g	93	-3	82	95	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	118	2	73	114	3	31
	čistoća vimena	g	99	-2	69	100	-2	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova