

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3837 / 5065**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3391 / 5065**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	109	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	77	445	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	111	0	32
	perzistencija	g	112	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	35
	mastitis	g	106	0	57	105	0	30
	ciste	g	100	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	32
	visina križa	g	95	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	32
	putice	g	102	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3837 / 5065
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943635

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3391 / 5065
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	33

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova