

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): **3295 / 5065**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2772 / 5065**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	0	36
	fitnes	g	111	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	77	512	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	77	8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	76	4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	36
	randman	g	99	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	37
	mastitis	g	103	0	58	106	0	31
	ciste	g	103	0	63	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	32
	visina križa	g	98	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	93	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	32
	putice	g	106	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	72	104	0	32

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): 3295 / 5065
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2772 / 5065
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	67	110	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	118	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	75	115	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	32

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