

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618387**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2789 / 4864**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1354 / 4864**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	117	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	85	102	-4	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	36
	fitnes	g	119	0	80	119	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	124	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-10	77	393	-41	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-2.5	76	1.5	-3.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-3.9	76	5	-5.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	76	-0.17	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	76	-0.1	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	75	92	-1	36
	randman	g	106	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	96	-2	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	69	117	-1	33
	perzistencija	g	108	3	77	107	4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	1	36
	protok mlijeka	g	123	1	83	113	0	37
	mastitis	g	107	-1	58	111	-1	30
	ciste	g	105	1	62	106	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	103	-2	36
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	80	93	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-5	69	85	-5	35
	skupna ocj. noge	g	117	8	63	121	9	34
	skupna ocj. vime	g	118	1	81	115	0	36
	visina križa	g	94	-2	78	97	-1	37
	duljina leđa	g	93	-3	72	97	-3	36
	širina zdjelice	g	85	-3	71	87	-4	36
	dubina trupa	g	88	-2	70	89	-3	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	98	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	103	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	125	5	74	121	5	36
	putice	g	100	3	69	107	1	35
	visina papaka	g	95	2	59	101	3	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	2	36
	kut pred. vimena	g	106	-2	73	102	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2789 / 4864
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1354 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	109	1	35
	dubina vimena	g	108	1	77	106	0	36
	duljina sisa	g	90	0	81	95	2	37
	debljina sisa	g	98	-2	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	-2	78	110	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	75	109	-2	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	1	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima