

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): **3292 / 5162**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1350 / 5162**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	100	-1	36
	fitnes	g	118	-1	81	118	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	123	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	8	78	400	7	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.9	77	0.1	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.5	77	4.5	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	77	-0.19	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.11	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	92	0	36
	randman	g	105	-1	74	106	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	116	-1	34
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	122	-1	84	112	-1	38
	mastitis	g	106	-1	61	110	-1	32
	ciste	g	106	1	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	102	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	95	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	70	85	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	-1	65	120	-1	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	115	0	37
	visina križa	g	95	1	78	98	1	37
	duljina leđa	g	93	0	73	99	2	37
	širina zdjelice	g	86	1	72	89	2	36
	dubina trupa	g	88	0	71	90	1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	75	121	0	36
	putice	g	100	0	70	106	-1	36
	visina papaka	g	94	-1	61	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	-1	36
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	0	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): **3292 / 5162**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1350 / 5162**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	109	0	36
	dubina vimena	g	109	1	78	107	1	37
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	84	109	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	109	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	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 2412 i 2411
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