

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652141**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 3731**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201106079**

Datum rođenja: **15.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 3731**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	106	0	42
	fitnes	g	118	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	0	74	909	0	40
	dnevna kol. masti	g	38.3	0	73	28.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.1	0	72	27.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	105	0	42
	randman	g	99	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	92	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	119	0	37
	perzistencija	g	106	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	81	111	0	43
	mastitis	g	116	0	56	110	0	33
	ciste	g	100	0	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	113	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	91	0	65	90	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	38
	putice	g	100	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	54	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	98	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652141**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 3731**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201106079**

Datum rođenja: **15.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 3731**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	117	0	73	114	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	37

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 2502 i 2501
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima