

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201767388**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201513444**

Datum rođenja: **16.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 3934**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 3934**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	75	132	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	35
	fitnes	g	123	0	80	122	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	129	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	76	660	0	33
	dnevna kol. masti	g	39.5	0	75	29	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	74	19.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	35
	randman	g	113	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	119	0	31
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	122	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	120	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	113	0	34
	mastitis	g	118	0	60	114	0	29
	ciste	g	101	0	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	108	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	66	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	114	0	33
	visina križa	g	119	0	76	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	72	112	0	31
	putice	g	97	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 3934
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 3934
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	99	0	30
	kut pred. vimena	g	108	0	71	105	0	31
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	29
	dubina vimena	g	124	0	75	116	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	81	0	69	89	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	105		31

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 2505 i 2504
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