

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606180**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **332 / 5869**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201115208**

Datum rođenja: **09.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 5869**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	44
	fitnes	g	123	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	80	440	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	79	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	44
	randman	g	110	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	109	0	46
	mastitis	g	111	0	65	113	0	39
	ciste	g	111	0	69	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	68	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	124	0	41
	skupna ocj. vime	g	132	0	85	121	0	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	112	0	44
	putice	g	103	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 5869
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 5869
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	115	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	118	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	126	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	103	0	43

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima