

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905040

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201502974

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1641 / 4984

Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 4984

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	132	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	113	0	33
	fitnes	g	124	0	80	123	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	82	136	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	75	688	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	75	16	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	74	20.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	33
	randman	g	119	0	75	115	0	33
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	70	121	0	31
	perzistencija	g	106	0	75	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	31
	protok mlijeka	g	121	0	84	115	0	33
	mastitis	g	113	0	60	112	0	28
	ciste	g	107	0	63	109	0	29
	mimoća kod mužnje	g	103	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	34
	vitalnost	g	111	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	118	0	28
	skupna ocj. vime	g	126	0	81	119	0	32
	visina križa	g	95	0	75	97	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	68	95	0	29
	dubina trupa	g	92	0	67	94	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	114	0	31
	putice	g	110	0	66	108	0	29
	visina papaka	g	108	0	58	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201905040**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201502974**

Datum rođenja: **26.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **1641 / 4984**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 4984**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	105	0	29
	kut pred. vimena	g	114	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	100	0	65	104	0	28
	dubina vimena	g	117	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	85	0	79	87	0	32
	debljina sisa	g	85	0	69	90	0	29
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	113	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	70	112	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima