

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): **3650 / 5869**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1930 / 5869**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	36
	fitnes	g	120	0	82	119	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	390	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	90	0	37
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	73	115	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	122	0	85	113	0	38
	mastitis	g	106	0	64	109	0	35
	ciste	g	107	0	68	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	71	86	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	121	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	114	0	38
	visina križa	g	97	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	73	89	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	91	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	76	119	0	37
	putice	g	98	0	71	107	0	37
	visina papaka	g	96	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	37

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): 3650 / 5869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1930 / 5869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	110	0	37
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	106	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima