

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3939 / 5401**
MG: **A1A1 AB Pp***

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

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3066 / 5401**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	104	0	36
	fitnes	g	111	0	82	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	79	457	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	4.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	37
	randman	g	97	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	114	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	38
	mastitis	g	102	0	64	107	0	35
	ciste	g	101	0	68	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	38
	visina križa	g	98	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	37
	putice	g	107	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3939 / 5401**
MG: **A1A1 AB Pp***

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

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3066 / 5401**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	37
	susp. ligament	g	117	0	70	110	0	37
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	117	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	113	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	96	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova