

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474282**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 172**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	37
	fitnes	g	96	0	81	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	79	460	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	6.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	37
	randman	g	102	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	98	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	122	0	85	110	0	39
	mastitis	g	88	0	58	99	0	31
	ciste	g	96	0	63	94	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	39
	visina križa	g	104	0	78	104	0	39
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	38
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	74	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	38
	putice	g	95	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474282**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 172**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	38
	susp. ligament	g	91	0	68	99	0	37
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	39
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	94	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	35

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