

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701025**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 182 / 218**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **20.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 141 / 218**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	99	-1	43
	fitnes	g	105	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-39	81	440	-63	46
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-0.8	81	1.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.6	80	8.1	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	81	-0.19	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	44
	randman	g	97	-1	74	98	0	42
	klase mesa	g	99	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	-2	41
	perzistencija	g	109	-2	81	111	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	85	99	-2	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	113	1	86	106	-1	46
	mastitis	g	90	-4	63	98	-3	37
	ciste	g	101	-1	67	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	2	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	90	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	1	84	110	0	45
	visina križa	g	112	0	79	111	-1	45
	duljina leđa	g	114	0	74	113	-1	43
	širina zdjelice	g	115	1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	99	1	43
	putice	g	98	0	72	95	-1	42
	visina papaka	g	106	1	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	1	72	88	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701025**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 218**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 218**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	125	1	79	115	0	44
	duljina sisa	g	102	2	83	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	2	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	104	1	41

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 2608 i 2607
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima