

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862683
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 192
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 192
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	105	0	43
	fitnes	g	116	-2	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-20	82	204	-40	47
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.3	81	10.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.2	81	8.1	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	104	0	44
	randman	g	113	1	75	105	0	42
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	103	-2	41
	perzistencija	g	93	0	81	94	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	99	1	44
	protok mlijeka	g	95	0	87	105	0	46
	mastitis	g	101	-3	63	100	-3	36
	ciste	g	101	0	67	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	109	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	73	109	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	111	-1	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	96	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	45
	visina križa	g	104	1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	89	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	43
	putice	g	101	0	72	99	1	42
	visina papaka	g	111	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862683**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 192**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 192**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	107	-1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	80	108	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	74	102	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 2604 i 2601

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima