

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743414
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 211
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	36
	fitnes	g	104	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	81	569	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	80	13	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	80	18.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	37
	randman	g	97	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	101	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	116	0	87	105	0	39
	mastitis	g	93	0	63	101	0	32
	ciste	g	99	0	67	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	38
	visina križa	g	99	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	76	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	37
	putice	g	102	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201743414**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 211**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201229342**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 211**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	110	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima