

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Majka: HR 0200767194

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 109

Rang po polubračići ESI (OEZW): 108 / 109

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	76	109	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	102	0	38
	fitnes	g	103	0	80	107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-41	78	523	-47	43
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-2.1	77	-3.8	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.3	77	10.4	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	97	-1	38
	randman	g	104	-1	72	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	110	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	77	97	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	44
	mastitis	g	100	-2	60	99	-1	34
	ciste	g	98	0	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	62	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	98	0	39
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	88	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	103	0	43
	visina križa	g	98	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	91	-1	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	89	0	37
	dubina trupa	g	88	1	67	88	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	73	111	0	39
	putice	g	103	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	96	-1	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201743445**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 109**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 109**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	72	94	0	39
	susp. ligament	g	92	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	90	-1	79	89	0	42
	debljina sisa	g	103	-1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	103	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	71	106	-1	38

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