

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): 104 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 101 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	102	0	38
	fitnes	g	103	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	78	570	0	43
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	77	-2.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	11.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	98	0	38
	randman	g	105	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	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	102	0	59	100	0	33
	ciste	g	98	0	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	0	39
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	43
	visina križa	g	99	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	89	0	37
	dubina trupa	g	87	0	67	88	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	39
	putice	g	103	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	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): **104 / 105**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 105**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	94	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	89	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	107	0	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 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