

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652323
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201494007

Datum rođenja: 10.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 967
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	76	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	116	-2	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	2	30
	fitnes	g	109	-2	81	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-91	77	595	-36	36
	dnevna kol. masti	g	22	-4	76	25.7	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2.4	76	19	-2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.01	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	106	3	30
	randman	g	106	-1	73	107	-2	30
	klase mesa	g	105	0	71	105	3	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	108	2	31
	perzistencija	g	95	-2	77	96	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	2	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	107	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	2	34
	mastitis	g	120	2	61	111	4	27
	ciste	g	98	-1	64	102	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	103	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	103	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	0	33
	vitalnost	g	100	1	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	65	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	79	113	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	68	109	1	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	-1	28
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	108	3	33
	visina križa	g	116	-2	75	113	2	31
	duljina leđa	g	113	-1	70	109	2	30
	širina zdjelice	g	106	-1	69	109	0	30
	dubina trupa	g	114	-1	68	111	1	29
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	85	1	74	89	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	97	-1	31
	putice	g	108	-1	67	108	0	29
	visina papaka	g	102	-1	60	106	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	107	1	29
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652323**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 967**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201494007**

Datum rođenja: **10.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 967**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	104	5	31
	susp. ligament	g	111	1	66	108	2	29
	dubina vimena	g	107	0	76	103	2	31
	duljina sisa	g	101	1	80	100	1	32
	debljina sisa	g	106	-1	70	107	-1	30
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	106	1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	3	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	107	2	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	72	99	1	30

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