

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 3015 / 3054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2984 / 3054

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	92	0	34
	fitnes	g	99	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	86	-65	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	85	-6.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	83	4.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	34
	randman	g	79	0	75	90	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	86	0	85	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	36
	mastitis	g	108	0	65	105	0	35
	ciste	g	100	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	36
	visina križa	g	98	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	90	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	36
	putice	g	91	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378541**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3015 / 3054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2984 / 3054**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	117	0	70	112	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	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 2607 i 2606

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