

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

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 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 3037 / 3054

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3004 / 3054

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	92	0	35
	fitnes	g	92	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	85	79	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	83	-4.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	82	0.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	0	35
	randman	g	85	0	73	89	0	35
	klase mesa	g	94	0	71	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	0	38
	perzistencija	g	98	0	83	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	82	0	84	91	0	37
	mastitis	g	100	0	63	98	0	36
	ciste	g	93	0	67	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	95	0	38
	visina križa	g	107	0	78	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	123	0	74	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	38
	putice	g	95	0	70	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3037 / 3054**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3004 / 3054**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	97	0	37
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	37
	dubina vimena	g	94	0	77	91	0	38
	duljina sisa	g	111	0	81	111	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	105	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima