

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 121

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 121

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	82	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	92	0	37
	fitnes	g	95	0	84	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	87	179	0	43
	dnevna kol. masti	g	7	0	86	15.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	85	7.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	86	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	91	0	37
	randman	g	90	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	38
	mastitis	g	93	0	65	94	0	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	101	0	38
	visina križa	g	87	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	86	0	75	91	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	37
	putice	g	88	0	73	90	0	37
	visina papaka	g	88	0	65	89	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201228074**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 121**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 121**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	112	0	75	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	108	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	102	0	36

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