

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201642313**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 541**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201476538**

Datum rođenja: **20.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 541**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	79	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	89	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	113	2	43
	fitnes	g	123	0	82	121	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	84	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	47	82	402	20	46
	dnevna kol. masti	g	5	1.7	82	1.7	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.1	81	7.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	82	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	81	-0.07	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	1	44
	randman	g	110	1	75	113	1	43
	klase mesa	g	108	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	3	71	117	-1	39
	perzistencija	g	107	0	82	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	1	80	123	0	44
	protok mlijeka	g	98	-2	86	92	-3	46
	mastitis	g	108	-1	62	112	1	36
	ciste	g	110	-1	65	105	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	65	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	72	110	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	107	1	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	105	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	94	-2	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	43
	putice	g	106	1	72	106	1	42
	visina papaka	g	109	-1	63	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	73	87	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 541
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 541
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	103	2	43
	susp. ligament	g	99	0	70	100	1	41
	dubina vimena	g	108	1	79	107	1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	86	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	90	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	73	106	0	41

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima