

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734112**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 337**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201317836**

Datum rođenja: **15.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 337**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	73	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	99	0	34
	fitnes	g	98	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-24	76	654	-31	38
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.8	75	18	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.4	74	16.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	75	-0.1	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	101	-1	34
	randman	g	102	0	70	98	0	32
	klase mesa	g	96	-1	69	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	99	0	31
	perzistencija	g	109	0	75	108	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	99	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	81	114	1	35
	mastitis	g	104	-1	54	101	-1	27
	ciste	g	91	0	59	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	56	102	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	66	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	104	1	33
	vitalnost	g	98	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	57	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	1	78	101	1	34
	visina križa	g	106	-1	74	110	0	33
	duljina leđa	g	102	0	68	107	1	32
	širina zdjelice	g	102	1	66	107	0	31
	dubina trupa	g	105	0	65	109	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-2	69	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	70	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	98	0	32
	putice	g	103	0	64	104	0	31
	visina papaka	g	105	0	53	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	1	65	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 337
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 337
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	68	105	0	32
	susp. ligament	g	100	0	62	97	0	30
	dubina vimena	g	102	0	73	100	0	33
	duljina sisa	g	110	1	78	104	1	34
	debljina sisa	g	101	1	67	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	74	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	67	100	-1	31

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