

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652488**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1465 / 1594**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **04.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1534 / 1594**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	105	0	36
	fitnes	g	80	0	81	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	313	0	42
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	79	16.4	0	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.8	0	78	16.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	78	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	106	0	36
	randman	g	107	0	73	105	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	99	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	84	94	0	39
	mastitis	g	91	0	60	95	0	33
	ciste	g	97	0	65	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	71	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	95	0	37
	vitalnost	g	90	0	69	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	38
	visina križa	g	101	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	37
	dubina trupa	g	120	0	70	109	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	37
	putice	g	105	0	69	108	0	37
	visina papaka	g	113	0	59	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652488**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1465 / 1594**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **04.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1534 / 1594**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	0	37
	susp. ligament	g	109	0	67	102	0	37
	dubina vimena	g	90	0	77	92	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	38
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	94	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