

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652270**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **18 / 1338**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **21.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **11 / 1338**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-2	79	129	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	119	0	43
	fitnes	g	112	-3	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	85	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1330	-81	81	934	-4	46
	dnevna kol. masti	g	20.3	-2.1	81	15.1	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.9	-1.8	80	29.2	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.01	81	-0.26	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	118	0	44
	randman	g	119	2	76	117	0	43
	klase mesa	g	108	1	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	74	114	1	42
	perzistencija	g	115	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-3	80	105	-2	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	94	0	46
	mastitis	g	99	-1	65	97	0	39
	ciste	g	97	-4	68	101	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	108	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	100	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	102	0	45
	visina križa	g	95	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	100	1	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	94	1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	43
	putice	g	104	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	105	1	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	1	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652270**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 1338**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **21.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 1338**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	-1	43
	susp. ligament	g	104	0	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-4	74	98	-1	42

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova