

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731563
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 987 / 1580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201234921

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1580
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	78	400	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	77	13.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	94	0	34
	mastitis	g	99	0	60	101	0	32
	ciste	g	97	0	65	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	61	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	35
	visina križa	g	105	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	34
	putice	g	94	0	68	97	0	34
	visina papaka	g	95	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731563**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **987 / 1580**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201234921**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **905 / 1580**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	34
	dubina vimena	g	108	0	76	102	0	35
	duljina sisa	g	88	0	80	98	0	35
	debljina sisa	g	94	0	71	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	70	94	0	33

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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima