

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 59**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	96	0	32
	fitnes	g	105	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	78	177	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	77	7.9	0	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.9	0	77	10.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	77	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	93	0	32
	randman	g	100	0	72	100	0	31
	klase mesa	g	93	0	72	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	102	0	30
	perzistencija	g	113	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	112	0	33
	protok mlijeka	g	90	0	84	91	0	34
	mastitis	g	110	0	58	108	0	26
	ciste	g	99	0	63	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	105	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	33
	visina križa	g	92	0	78	94	0	34
	duljina leđa	g	90	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	84	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	112	0	32
	putice	g	92	0	69	95	0	32
	visina papaka	g	93	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 59**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	109	0	33
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	104	0	29

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 2511 i 2508

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima