

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	97	0	35
	fitnes	g	108	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	81	-10	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	80	-4.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	79	0.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	95	0	36
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	101	0	80	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	37
	mastitis	g	112	0	61	105	0	30
	ciste	g	110	0	65	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	90	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	37
	visina križa	g	113	0	78	96	0	38
	duljina leđa	g	112	0	73	95	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	36
	putice	g	89	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 61**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 61**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	92	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	105	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima