

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): **44 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 61**
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	103	-2	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	98	1	36
	fitnes	g	106	-2	82	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	105	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	-28	84	-17	-7	43
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-2.9	83	-5.8	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.9	82	-0.3	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	83	-0.06	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	82	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	95	0	36
	randman	g	100	0	73	99	1	35
	klase mesa	g	99	-1	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	104	1	35
	perzistencija	g	100	-1	84	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	39
	mastitis	g	112	0	62	106	1	31
	ciste	g	109	-1	65	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	96	1	36
	vitalnost	g	90	0	69	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	94	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	38
	visina križa	g	113	0	78	95	-1	39
	duljina leđa	g	111	-1	73	94	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	72	95	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	101	-1	37
	putice	g	89	0	70	94	-1	36
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	37

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): **44 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 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	103	1	74	100	0	37
	susp. ligament	g	102	-1	68	101	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	100	-1	39
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	94	1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	103	1	38
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	73	104	-1	35

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 2608 i 2607

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