

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraču SI (GZW): **39 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **44 / 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	106	0	77	102	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	98	-1	35
	fitnes	g	108	2	81	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-31	80	29	18	43
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	80	-4	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2	79	1.3	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	96	-1	36
	randman	g	100	-1	73	98	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	103	4	80	109	6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	110	1	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	37
	mastitis	g	112	1	60	104	-1	30
	ciste	g	110	1	64	102	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	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	91	-1	69	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	-1	37
	visina križa	g	113	-1	78	96	-1	38
	duljina leđa	g	112	1	73	96	-1	36
	širina zdjelice	g	111	2	71	95	-1	36
	dubina trupa	g	105	0	70	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	102	0	36
	putice	g	88	-1	70	94	0	35
	visina papaka	g	99	-1	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	1	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): **39 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 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	1	74	100	0	36
	susp. ligament	g	102	1	68	102	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	92	0	82	101	-1	38
	debljina sisa	g	101	0	72	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	101	-1	36
	čistoća vimena	g	106	1	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	107	2	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 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			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