

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 61
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 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	104	-2	78	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	96	0	41
	fitnes	g	101	-1	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-18	81	168	-9	46
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.9	80	0.7	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.3	80	1.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	94	0	42
	randman	g	96	0	73	99	0	41
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	108	0	39
	perzistencija	g	109	-1	81	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	117	1	43
	protok mlijeka	g	100	1	85	96	0	45
	mastitis	g	94	0	60	111	2	35
	ciste	g	102	0	65	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	99	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	93	0	41
	vitalnost	g	96	-1	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	-1	64	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	104	-1	44
	visina križa	g	99	1	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	94	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	75	106	0	42
	putice	g	83	0	69	91	0	40
	visina papaka	g	94	0	60	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650972**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 61**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 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	104	-1	74	111	0	42
	susp. ligament	g	88	1	68	91	-1	40
	dubina vimena	g	94	-1	78	103	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	85	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	100	-1	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima