

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626677**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 61**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 61**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	78	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	88	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	41
	fitnes	g	99	1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	11	81	236	-6	47
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.9	81	-7.3	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.3	80	-0.5	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	93	0	41
	randman	g	96	0	72	103	1	41
	klase mesa	g	99	0	71	101	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	109	-1	39
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	110	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	113	1	43
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	0	44
	mastitis	g	98	0	60	104	-1	34
	ciste	g	96	-1	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	96	0	41
	vitalnost	g	99	1	67	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	82	-1	82	95	-1	44
	visina križa	g	92	1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	95	1	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	41
	dubina trupa	g	100	1	70	96	-1	40
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	41
	putice	g	95	1	69	89	0	40
	visina papaka	g	93	0	59	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 61
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	102	0	41
	susp. ligament	g	84	0	67	94	0	39
	dubina vimena	g	86	-1	77	98	0	43
	duljina sisa	g	115	0	81	111	-1	44
	debljina sisa	g	105	-1	72	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	103	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima