

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936118**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 467**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201163699**

Datum rođenja: **14.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 467**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	76	231	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	75	11.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	74	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	83	100	0	34
	mastitis	g	113	0	58	111	0	28
	ciste	g	100	0	62	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	34
	visina križa	g	99	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	67	108	0	31
	dubina trupa	g	107	0	66	107	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	32
	putice	g	106	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	111	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936118**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 467**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201163699**

Datum rođenja: **14.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 467**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	107	0	32
	susp. ligament	g	111	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	95	0	68	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	100	0	31

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