

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201903222

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Majka: HR 4201356045

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 261 / 472

Rang po polubraču ESI (OEZW): 200 / 472

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	118	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	116	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	102	0	29
	fitnes	g	105	-1	81	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1078	10	77	837	-13	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.9	76	19.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0.2	76	25.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.17	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	29
	randman	g	93	-1	73	98	0	29
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	113	-1	30
	perzistencija	g	103	-1	77	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	33
	mastitis	g	107	-1	62	108	-1	27
	ciste	g	97	1	64	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	92	-2	63	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	93	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	95	0	32
	vitalnost	g	107	-2	73	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	111	-1	33
	visina križa	g	91	0	76	94	0	31
	duljina leđa	g	94	0	70	97	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	69	97	0	29
	dubina trupa	g	92	-1	68	98	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	74	104	-1	31
	putice	g	102	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	68	110	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201903222**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 472**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201356045**

Datum rođenja: **10.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 472**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	30
	susp. ligament	g	102	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	101	0	76	103	-1	31
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	85	-1	70	91	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	85	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	72	104	0	30

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