

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201930686**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57106920 VERB**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 43**
MG: **A2A2 F5M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201537761**

Datum rođenja: **24.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 43**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	75	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	34
	fitnes	g	106	-1	79	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-23	76	591	-4	38
	dnevna kol. masti	g	19.8	0.1	76	16.4	0.4	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.7	-2	75	18.7	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.01	75	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	118	2	74	111	3	35
	randman	g	104	-1	71	99	-1	33
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	106	-1	76	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	98	-1	34
	protok mlijeka	g	93	2	83	98	0	36
	mastitis	g	114	-1	57	102	-2	28
	ciste	g	98	0	61	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	59	102	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	101	0	33
	vitalnost	g	105	-1	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	62	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	78	112	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	107	1	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	100	-1	35
	visina križa	g	119	1	75	111	0	34
	duljina leđa	g	115	0	69	111	1	32
	širina zdjelice	g	112	1	67	108	1	32
	dubina trupa	g	114	0	66	112	1	31
	položaj zdjelice	g	103	0	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	91	0	33
	putice	g	105	-1	65	107	-1	31
	visina papaka	g	108	0	56	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201930686**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57106920 VERB**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 43**
MG: **A2A2 F5M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201537761**

Datum rođenja: **24.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 43**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	99	0	32
	susp. ligament	g	93	0	64	95	-1	31
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	34
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	103	1	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	89	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	69	96	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 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova