

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201860446**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1068 / 1136**
 MG: **A2A2 F5M+- AB PP***

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

Datum rođenja: **13.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1054 / 1136**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	36
	fitnes	g	107	-1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	-70	80	118	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-0.9	80	4.5	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-1.5	79	3.4	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	80	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	97	0	37
	randman	g	99	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	112	1	37
	perzistencija	g	97	-1	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	87	0	38
	mastitis	g	103	-1	65	109	0	34
	ciste	g	102	-2	69	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	94	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	101	0	37
	visina križa	g	104	-1	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	74	99	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	73	99	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	100	0	37
	putice	g	114	-1	71	107	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	63	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 1136
MG: A2A2 F5M+- AB PP*

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

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1054 / 1136
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	98	0	37
	susp. ligament	g	100	-1	70	106	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	107	0	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	100	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	98	-1	36

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