

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201897013**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 851 / 1818**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201589856**

Datum rođenja: **20.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 406 / 1818**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	109	0	44
	fitnes	g	121	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	81	405	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	80	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	80	11.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	44
	randman	g	112	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	42
	perzistencija	g	106	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	94	0	47
	mastitis	g	96	0	67	99	0	39
	ciste	g	106	0	70	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	75	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	118	0	71	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	124	0	86	111	0	46
	visina križa	g	108	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	44
	putice	g	112	0	74	114	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897013

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubračići SI (GZW): 851 / 1818

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201589856

Datum rođenja: 20.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 406 / 1818

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	103	0	73	101	0	42
	dubina vimena	g	123	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	78	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	92	0	43

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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova