

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741954**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **654 / 695**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **25.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **612 / 695**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-4	78	100	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	101	-1	37
	fitnes	g	96	-4	82	103	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-5	83	103	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	-70	80	-269	-47	42
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-3.1	80	-1.9	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-1.2	79	-7.9	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	37
	randman	g	100	-1	75	100	-1	36
	klase mesa	g	107	0	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	71	101	-2	34
	perzistencija	g	98	-4	80	95	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	103	-2	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	103	-1	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	38
	mastitis	g	102	-3	60	103	-2	31
	ciste	g	95	0	65	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	104	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	76	98	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	118	-1	65	116	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-2	83	101	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	98	-2	37
	duljina leđa	g	99	-2	73	101	-1	36
	širina zdjelice	g	90	-1	72	94	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	36
	putice	g	116	-1	70	112	-1	36
	visina papaka	g	113	0	61	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741954
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 695
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	108	-2	36
	susp. ligament	g	94	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	78	104	-1	37
	duljina sisa	g	103	-1	82	107	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	101	-1	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	85	89	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	94	-1	36
	čistoća vimena	g	99	1	72	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	101	-1	34

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova