

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): **637 / 693**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **25.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 693**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	36
	fitnes	g	100	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	0	80	-222	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	0.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	79	-6.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	37
	randman	g	101	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	0	37
	mastitis	g	105	0	59	105	0	29
	ciste	g	95	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	0	37
	visina križa	g	100	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	36
	putice	g	117	0	70	113	0	35
	visina papaka	g	113	0	60	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	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): 637 / 693
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201163999

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 693
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	110	0	36
	susp. ligament	g	94	0	68	93	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	102	0	33

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 2607 i 2606
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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova