

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): 625 / 681
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 681
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	77	103	-2	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-2	87	97	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	100	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	-89	80	-222	-78	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.5	79	0.8	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-2.9	79	-6.9	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	79	0.12	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	37
	randman	g	101	-2	75	101	-2	36
	klase mesa	g	107	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	102	2	80	99	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	104	-1	37
	protok mlijeka	g	102	-3	85	97	-3	37
	mastitis	g	105	1	59	105	1	29
	ciste	g	95	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	70	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	99	-1	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	-1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	119	-3	64	117	-2	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	-1	37
	visina križa	g	100	-1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	73	102	-2	36
	širina zdjelice	g	91	-2	72	95	-2	36
	dubina trupa	g	100	-2	71	98	-3	36
	položaj zdjelice	g	96	1	74	99	1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	75	105	-2	36
	putice	g	117	-2	70	113	-1	35
	visina papaka	g	113	1	60	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	36
dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	97	-1	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): **625 / 681**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 681**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	110	-1	36
	susp. ligament	g	94	-2	68	93	-2	35
	dubina vimena	g	96	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	104	1	82	107	2	37
	debljina sisa	g	106	0	73	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	90	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	95	-2	36
	čistoća vimena	g	98	-1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	70	102	-2	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 2604 i 2601

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