

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 235**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 235**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	99	1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	-33	82	143	-2	47
	dnevna kol. masti	g	-19.5	-0.5	81	-8.8	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.1	81	2.8	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	99	0	44
	randman	g	109	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	115	0	43
	perzistencija	g	88	1	82	90	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	47
	mastitis	g	108	0	66	115	1	40
	ciste	g	105	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	110	1	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	115	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	89	-1	74	90	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	1	44
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 235**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 235**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	2	77	116	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	122	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	-2	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	75	106	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 2512 i 2511
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima