

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 84 9026 729 VIGOR
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	34
	fitnes	g	108	0	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	81	265	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	81	2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	80	6.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	34
	randman	g	96	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	88	0	76	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	100	0	81	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	110	0	36
	mastitis	g	115	0	68	105	0	34
	ciste	g	108	0	71	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	101	0	34
	plodnost	g	109	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	78	107	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	102	0	36
	visina križa	g	111	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	109	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	100	0	35
	putice	g	101	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	121	0	74	109	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 84 9026 729 VIGOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	89	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	82	0	75	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	98	0	35

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima