

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 690 / 808
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 808
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	98	0	34
	fitnes	g	105	0	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	0	81	1	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9	0	81	-2.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	81	4.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	99	0	34
	randman	g	95	0	77	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	114	0	81	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	88	102	0	36
	mastitis	g	106	0	70	107	0	35
	ciste	g	102	0	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	77	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	71	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	112	0	75	107	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	78	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	80	97	0	35
	putice	g	89	0	74	94	0	35
	visina papaka	g	99	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	91	0	35
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	99	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **690 / 808**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 808**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	107	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	99	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	100	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima