

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 2200568520

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 808

Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 808

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	34
	fitnes	g	108	0	85	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-41	81	123	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.8	80	-3.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.7	80	6.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	100	-1	34
	randman	g	97	1	77	97	0	34
	klase mesa	g	102	-1	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	76	103	0	36
	perzistencija	g	114	1	80	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	88	102	-1	36
	mastitis	g	109	-1	69	107	-1	35
	ciste	g	102	0	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		71	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	102	0	35
	vitalnost	g	107	-1	74	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	72	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	70	91	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	100	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	102	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	78	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	97	0	35
	putice	g	89	-1	74	94	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 2200568520

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 632 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 582 / 808

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	102	0	35
	susp. ligament	g	107	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	98	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		77	100		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 2508 i 2504

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	monogeno 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