

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 214**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 214**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	79	90	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	88	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	98	0	36
	fitnes	g	94	-1	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	-30	81	-132	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.2	81	-6.4	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	-1.1	80	-5.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	81	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	98	0	36
	randman	g	94	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	95	0	37
	perzistencija	g	109	1	81	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	-1	38
	mastitis	g	107	-2	67	94	-1	36
	ciste	g	97	1	70	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	93	0	73	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	93	0	37
	visina križa	g	83	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	37
	putice	g	103	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	103	-1	65	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564

Spol: M

Datum rođenja: 06.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Majka: HR 7200128514

Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG

Rang po polubračići SI (GZW): 110 / 214

Rang po polubračići ESI (OEZW): 135 / 214

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	71	95	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	97	-1	37
	duljina sisa	g	88	1	83	94	0	37
	debljina sisa	g	86	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	101	0	36

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 2608 i 2607

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima