

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201258339**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 853**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 853**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	35
	fitnes	g	116	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	80	137	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	5.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	109	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	0	36
	mastitis	g	114	0	67	106	0	35
	ciste	g	104	0	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106		69	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	106	0	36
	visina križa	g	95	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	107	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	108	0	36
	putice	g	97	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201258339**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 853**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 853**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	93		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 2505 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima