

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201258339
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraču SI (GZW): 50 / 858
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 67 / 858
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	81	109	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	3	90	108	5	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	114	-1	85	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	133	85	177	68	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	4.7	84	11.6	7.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	3.9	83	10	4.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	84	0.05	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	83	0.04	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	-1	35
	randman	g	108	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	76	104	0	37
	perzistencija	g	88	-3	84	83	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	88	94	0	36
	mastitis	g	114	1	68	105	0	35
	ciste	g	104	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	105	-1	36
	visina križa	g	96	-1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	98	0	76	102	-1	36
	širina zdjelice	g	94	-1	75	101	-1	36
	dubina trupa	g	101	-1	74	107	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	79	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	108	0	36
	putice	g	97	-1	73	99	0	36
	visina papaka	g	103	-1	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	-1	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): **50 / 858**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 858**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	-1	36
	susp. ligament	g	95	0	72	96	-1	36
	dubina vimena	g	103	0	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	84	97	0	36
	debljina sisa	g	102	1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	108	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	93	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 2512 i 2511

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