

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): 97 / 857
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 857
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	115	-1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-46	80	109	-28	36
	dnevna kol. masti	g	4	-0.8	80	4.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.5	79	5.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	107	0	35
	randman	g	108	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	-1	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	104	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	94	-1	36
	mastitis	g	113	-1	67	105	-1	35
	ciste	g	104	0	70	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		69	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	101	-1	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	106	0	36
	visina križa	g	97	2	80	104	1	36
	duljina leđa	g	98	1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	102	1	74	108	1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	108	0	36
	putice	g	98	1	73	99	0	36
	visina papaka	g	104	1	66	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	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): **97 / 857**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 857**
 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	103	1	80	101	1	36
	duljina sisa	g	94	0	84	97	1	36
	debljina sisa	g	101	0	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	114	-1	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		76	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 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	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