

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 8200893235

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 857

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 857

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	109	0	34
	fitnes	g	98	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-43	79	-118	-30	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.1	79	3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.1	78	2.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	110	-1	34
	randman	g	114	-1	75	106	-1	34
	klase mesa	g	113	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	101	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	94	0	36
	mastitis	g	106	1	65	104	1	34
	ciste	g	104	0	68	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99		66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	-1	36
	visina križa	g	109	-1	79	107	-1	36
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	109	-2	73	107	-1	35
	dubina trupa	g	103	-1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	76	114	0	35
	putice	g	99	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	99	-1	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 8200893235

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići SI (GZW): 305 / 857

Rang po polubračići ESI (OEZW): 418 / 857

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	95	1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	104	1	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	95		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