

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 2717

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2717

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	107	0	36
	fitnes	g	113	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-59	80	251	-28	38
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.5	80	-1	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.1	79	3.9	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	111	0	36
	randman	g	103	1	76	100	1	36
	klase mesa	g	110	0	75	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	103	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	-1	38
	protok mlijeka	g	87	-1	87	89	0	38
	mastitis	g	112	2	67	108	0	36
	ciste	g	101	2	70	101	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	127	0	73	117	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	-1	38
	visina križa	g	98	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	74	112	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	91	0	38
	putice	g	111	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubrači SI (GZW): 439 / 2717

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubrači ESI (OEZW): 231 / 2717

Posjednik: Marija Popović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	107	-1	38
	susp. ligament	g	90	-1	72	95	-1	37
	dubina vimena	g	99	0	80	98	-1	38
	duljina sisa	g	112	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	104	-1	75	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	92		37

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