

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 579
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 579
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	43
	fitnes	g	105	-2	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-43	79	387	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.3	78	20.9	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.4	78	9.7	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	43
	randman	g	102	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	110	-2	41
	perzistencija	g	108	1	79	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	85	108	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	66	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	66	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	114	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	111	0	45
	visina križa	g	107	1	79	114	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	109	0	43
	dubina trupa	g	110	-1	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	89	-1	43
	putice	g	112	0	71	110	-1	42
	visina papaka	g	114	1	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	95	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 353 / 579

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 335 / 579

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	115	0	43
	susp. ligament	g	92	-1	69	95	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	113	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	2	43
	smjer zad. sisa	g	93	2	79	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	100	1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	72	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	93		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima