

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 215 / 248
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	95	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-1	80	317	5	37
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.6	79	-1.6	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.3	79	4.3	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	34
	randman	g	98	1	76	94	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	102	-2	34
	perzistencija	g	103	-1	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	103	0	35
	mastitis	g	99	-1	62	106	-1	30
	ciste	g	102	0	67	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	93		64	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	95	-1	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	109	0	35
	visina križa	g	101	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	105	0	35
	putice	g	107	1	71	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 217 / 248

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 215 / 248

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	103	-1	70	108	-1	34
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	92	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	106	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	100		32

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