

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 248
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 248
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	81	0	74	88	-1	37
	fitnes	g	101	-1	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	20	79	145	10	39
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-0.6	78	1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0.2	78	1.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	78	-0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	82	0	75	90	0	37
	randman	g	80	0	74	90	1	37
	klase mesa	g	93	-1	73	93	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	99	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	78	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	98	1	85	102	0	39
	mastitis	g	100	1	59	103	0	32
	ciste	g	99	0	65	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		62	99		34
	plodnost	g	99	0	71	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	107	-1	70	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	-1	38
	visina križa	g	96	-1	78	108	-1	38
	duljina leđa	g	99	-1	73	107	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	91	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	37
	putice	g	112	1	70	109	1	37
	visina papaka	g	104	1	60	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	111	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići SI (GZW): 247 / 248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 243 / 248

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	106	0	37
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	36
	dubina vimena	g	95	1	77	100	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	99	-1	38
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	109	1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	100		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