

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 368
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 368
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	44
	fitnes	g	97	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	80	517	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	80	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	79	16.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	44
	randman	g	97	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	110	0	47
	mastitis	g	99	0	67	100	0	41
	ciste	g	100	0	70	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	46
	visina križa	g	110	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	44
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798

Spol: M

Datum rođenja: 28.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201187542

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubračići SI (GZW): 339 / 368

Rang po polubračići ESI (OEZW): 321 / 368

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	114	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	93	0	43

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 2511 i 2508

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima