

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606664**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **545 / 1907**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 1907**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	101	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	80	476	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	79	14.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0	79	21.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	106	0	64	104	0	33
	ciste	g	93	0	69	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104		67	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	36
	visina križa	g	106	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	putice	g	102	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 545 / 1907

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 311 / 1907

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	96		34

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 2505 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima