

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201370545

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 475 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 331 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

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	121	1	79	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	102	0	34
	fitnes	g	101	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	-38	80	443	-33	36
	dnevna kol. masti	g	25.8	-0.6	79	13.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	-0.2	79	20.9	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	104	0	34
	randman	g	99	2	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	1	35
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	0	36
	mastitis	g	109	3	65	106	2	33
	ciste	g	94	1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	100	-1	35
	vitalnost	g	106	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	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	104	1	68	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	106	0	36
	visina križa	g	106	0	80	99	-1	35
	duljina leđa	g	103	-1	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	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	77	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	99	0	35
	putice	g	102	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	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 polubraći SI (GZW): **475 / 2053**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 2053**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	107	-1	35
	susp. ligament	g	103	-1	71	101	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	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	117	-1	87	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima