

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606659**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 261**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 261**
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	109	-1	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	99	0	37
	fitnes	g	101	0	84	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	1	81	329	-13	43
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.7	81	17.6	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0.1	80	14.3	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	81	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	98	0	37
	randman	g	94	-1	76	100	0	36
	klase mesa	g	96	-1	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	117	1	81	114	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	106	-1	87	97	0	38
	mastitis	g	101	-1	65	95	-1	33
	ciste	g	99	0	69	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	72	86	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	1	85	92	1	38
	visina križa	g	102	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	74	88	0	37
	dubina trupa	g	88	0	73	91	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	107	0	37
	putice	g	92	0	72	92	0	37
	visina papaka	g	96	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	-1	37

Životni broj: HR 9201606659

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 261

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 261

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	84	0	76	87	0	37
	susp. ligament	g	90	0	71	94	1	36
	dubina vimena	g	97	1	79	93	1	38
	duljina sisa	g	117	1	83	109	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	94	-1	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 2608 i 2607
 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