

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201344332**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 507**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 507**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	-1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-20	82	564	-27	47
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.9	81	15.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.2	81	13.5	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	-1	44
	randman	g	89	0	76	99	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	108	-1	81	109	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	100	1	87	104	0	47
	mastitis	g	107	-2	66	106	-1	41
	ciste	g	104	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	81	1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	80	-2	75	92	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	89	-1	73	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	104	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	2	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 232 / 507

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 214 / 507

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-3	76	93	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	83	-1	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	85	2	83	96	0	46
	debljina sisa	g	98	1	75	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	96	1	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima