

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201583879**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 288**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 288**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	36
	fitnes	g	95	1	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-34	85	170	-15	41
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.4	84	9	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1	82	1.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	84	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	82	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	36
	randman	g	95	-1	75	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	87	0	84	92	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	94	-2	86	95	0	37
	mastitis	g	96	1	63	99	0	32
	ciste	g	102	1	67	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	65	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	1	36
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	37
	visina križa	g	99	-1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	103	-1	74	106	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	105	-2	72	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	113	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	103	0	36
	putice	g	103	2	71	107	1	36
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201583879**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 288**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 288**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	103	-2	70	107	0	36
	dubina vimena	g	101	1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	118	1	83	105	0	37
	debljina sisa	g	116	-1	74	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	-2	80	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	-1	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	93	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima