

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611764**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 288**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201258339**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 288**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	43
	fitnes	g	113	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	81	266	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	81	7.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	80	6.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	106	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	95	0	81	89	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	93	0	46
	mastitis	g	113	0	64	110	0	37
	ciste	g	107	0	68	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	88	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	113	0	46
	visina križa	g	92	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	44
	putice	g	102	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 288
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	42

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 2607 i 2606
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima