

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611858**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 52 / 283**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201258343**

Datum rođenja: **22.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 40 / 283**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	107	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	103	2	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	102	0	34
	fitnes	g	110	0	83	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-76	81	148	10	40
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-2	80	4.2	3.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.7	80	4.3	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.02	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	99	0	34
	randman	g	110	0	76	101	0	33
	klase mesa	g	107	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	103	-1	34
	perzistencija	g	90	0	80	93	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	110	-2	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	110	-2	35
	protok mlijeka	g	103	-1	87	94	0	35
	mastitis	g	100	0	64	106	-1	30
	ciste	g	109	0	68	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	93	-2	67	92	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	0	34
	vitalnost	g	103	1	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	105	-1	35
	visina križa	g	110	0	80	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	108	-1	35
	širina zdjelice	g	117	1	74	110	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	102	1	34
	putice	g	107	1	73	107	1	34
	visina papaka	g	104	-2	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	2	74	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Rang po polubraču SI (GZW): 52 / 283

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 40 / 283

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	105	0	71	105	-1	34
	dubina vimena	g	104	-1	80	104	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	83	98	1	35
	debljina sisa	g	99	1	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	108	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	1	33

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