

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201865534**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201183991**

Datum rođenja: **11.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 276**
 MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 276**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96		76	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	105		40
	indeks mesnatosti	g	87		74	99		36
	fitnes	g	85		81	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	93		82	100		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307		78	26		37
	dnevna kol. masti	g	19.3		78	9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		77	4.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	88		75	97		36
	randman	g	93		73	99		35
	klase mesa	g	91		72	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83		70	95		34
	perzistencija	g	91		78	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	109		39
	broj somatskih stanica	g	106		78	110		36
	protok mlijeka	g	96		84	92		37
	mastitis	g	96		58	104		30
	ciste	g	96		64	102		32
	mirnoća kod mužnje	g	90		62	93		32
6.Plodnost	plodnost	g	84		71	96		34
	lakoća tel. paternalna	g	90		78	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	98		35
	vitalnost	g	95		69	96		34
	poremećaj plodnosti	g	90		65	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	107		37
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	98		35
	skupna ocj. noge	g	107		64	104		34
	skupna ocj. vime	g	105		82	104		36
	visina križa	g	111		78	107		36
	duljina leđa	g	110		73	110		36
	širina zdjelice	g	103		71	106		35
	dubina trupa	g	102		70	103		35
	položaj zdjelice	g	105		74	109		36
	kut skoč. zgloba	g	116		75	110		36
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	107		35
	putice	g	110		70	105		35
	visina papaka	g	104		60	100		33
	dulj. pred. vimena	g	98		70	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201865534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 276
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 276
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		71	103		35
	kut pred. vimena	g	98		73	101		36
	susp. ligament	g	104		68	105		35
	dubina vimena	g	104		77	104		36
	duljina sisa	g	104		81	102		37
	debljina sisa	g	113		72	101		36
	smjer zad. sisa	g	103		78	99		36
	položaj prednjih sisa	g	108		84	104		37
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	104		36
	čistoća vimena	g	105		71	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	101		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 2508 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima