

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201949185**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 0201326325**

Datum rođenja: **04.02.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 103**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 103**
 Posjednik: **DEAN STRUŽAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	23
	fitnes	g	104	0	78	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	79	407	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	78	-0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	23
	randman	g	110	0	72	108	0	22
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	106	0	28
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	110	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	31
	mastitis	g	103	0	55			
	ciste	g	99	0	58			
	mimoća kod mužnje	g	101	0	62	95	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	68			
	vitalnost	g	95	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	93	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	29
	visina križa	g	106	0	77	105	0	30
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	70	100	0	28
	dubina trupa	g	95	0	69	97	0	28
	položaj zdjelice	g	102	0	73	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	28
	putice	g	95	0	68	95	0	27
	visina papaka	g	96	0	59	94	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	98	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201949185**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201326325**

Datum rođenja: **04.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 103**
Posjednik: **DEAN STRUŽAN**

Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 103**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	105	0	28
	kut pred. vimena	g	90	0	73	95	0	28
	susp. ligament	g	105	0	67	99	0	27
	dubina vimena	g	103	0	77	107	0	29
	duljina sisa	g	95	0	81	94	0	29
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	99	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	67			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima