

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): 01.08.2026

Majka: HR 0201326325

Datum rođenja: 04.02.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 108

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 108

Posjednik: DEAN STRUŽAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	4	34
	fitnes	g	103	-1	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-130	80	417	10	41
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-4.8	79	-1.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-4.1	79	3.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	79	-0.21	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.13	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	105	-1	34
	randman	g	111	1	73	114	6	33
	klase mesa	g	103	0	73	105	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	107	1	32
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	2	79	111	1	35
	protok mlijeka	g	102	-2	85	104	2	36
	mastitis	g	100	-3	60	101		28
	ciste	g	97	-2	64	98		29
	mimoća kod mužnje	g	101	0	63	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	70	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	96		33
	vitalnost	g	96	1	69	99		32
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	64	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	-4	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	70	98	5	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	-2	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	103	-1	36
	visina križa	g	106	0	78	100	-5	36
	duljina leđa	g	101	-1	73	98	-6	35
	širina zdjelice	g	100	-1	71	98	-2	34
	dubina trupa	g	95	0	70	94	-3	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	97	2	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	107	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	-4	34
	putice	g	95	0	70	96	1	34
	visina papaka	g	96	0	61	95	1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	96	-2	34

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): 01.08.2026
Majka: HR 0201326325

Datum rođenja: 04.02.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 108
Posjednik: DEAN STRUŽAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	101	-4	34
	kut pred. vimena	g	90	0	74	92	-3	34
	susp. ligament	g	106	1	68	104	5	33
	dubina vimena	g	103	0	78	105	-2	36
	duljina sisa	g	95	0	82	95	1	36
	debljina sisa	g	94	0	72	95	-2	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	106	4	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	102	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	102	3	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	104		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima