

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201949184
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): 83 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 108
Posjednik: DEAN STRUŽAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	76	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	111	4	34
	fitnes	g	106	0	80	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-109	80	417	10	41
	dnevna kol. masti	g	-3	-2.3	79	-1.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-3.2	78	3.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	79	-0.21	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	74	105	-1	34
	randman	g	115	3	72	114	6	33
	klase mesa	g	107	1	72	105	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	1	32
	perzistencija	g	107	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	1	35
	protok mlijeka	g	111	-2	84	104	2	36
	mastitis	g	96	0	58	101		28
	ciste	g	101	-1	62	98		29
	mimoća kod mužnje	g	90	0	61	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96		33
	vitalnost	g	96	1	68	99		32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	2	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	103	0	36
	visina križa	g	97	-3	78	100	-1	36
	duljina leđa	g	93	-2	72	98	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	71	98	1	34
	dubina trupa	g	94	-1	69	94	0	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	97	2	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	107	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	96	-2	34
	putice	g	95	-1	69	96	0	34
	visina papaka	g	96	-1	59	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201949184
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): 83 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 108
Posjednik: DEAN STRUŽAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	93	-2	73	92	-2	34
	susp. ligament	g	113	1	67	104	5	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	-2	36
	duljina sisa	g	97	-1	81	95	1	36
	debljina sisa	g	94	-2	72	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	106	3	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	102	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	102	5	35
	čistoća vimena	g	98	1	70	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	70	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima