

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201941433
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201606168

Datum rođenja: 13.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 4322 / 6044
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4598 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	112		47
	indeks mesnatosti	g	108		77	113		44
	fitnes	g	112		82	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650		81	842		46
	dnevna kol. masti	g	16		80	20.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		79	14		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		80	-0.16		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		79	-0.17		45
3.Meso	neto prirast	g	103		77	108		44
	randman	g	114		77	116		44
	klase mesa	g	100		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71	110		40
	perzistencija	g	95		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	107		45
	broj somatskih stanica	g	102		80	106		44
	protok mlijeka	g	110		86	109		46
	mastitis	g	110		62	105		36
	ciste	g	104		65	104		37
	mimoća kod mužnje	g	103		66	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	106		44
	vitalnost	g	112		73	108		43
	poremećaj plodnosti	g	107		67	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	101		42
	skupna ocj. noge	g	107		67	103		40
	skupna ocj. vime	g	116		84	113		45
	visina križa	g	86		79	96		45
	duljina leđa	g	91		74	99		43
	širina zdjelice	g	97		73	98		43
	dubina trupa	g	100		72	98		42
	položaj zdjelice	g	81		76	88		43
	kut skoč. zgloba	g	90		77	97		44
	izraž. skoč. zgloba	g	113		77	110		43
	putice	g	101		72	100		42
	visina papaka	g	104		64	101		39
	dulj. pred. vimena	g	111		72	108		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201941433
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201606168

Datum rođenja: 13.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 4322 / 6044
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4598 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103		73	99		43
	kut pred. vimena	g	112		76	111		43
	susp. ligament	g	106		70	106		41
	dubina vimena	g	104		79	109		44
	duljina sisa	g	95		83	97		45
	debljina sisa	g	87		74	92		43
	smjer zad. sisa	g	111		80	107		45
	položaj prednjih sisa	g	111		87	107		46
	položaj zadnjih sisa	g	114		78	111		44
	čistoća vimena	g	102		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	106		41

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 2606 i 2604

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