

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201878561
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 4201450550
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201659421

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: SANDI KIFER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	108		37
	indeks mesnatosti	g	100		67	107		20
	fitnes	g	109		76	110		33
	ekološki selekc. indeks	g	121		78	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726		75	419		33
	dnevna kol. masti	g	15.2		74	7.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		73	13.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	104		68	105		20
	randman	g	101		67	106		20
	klase mesa	g	97		66	104		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		64	110		27
	perzistencija	g	103		74	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	106		33
	broj somatskih stanica	g	109		75	103		29
	protok mlijeka	g	109		82	106		30
	mastitis	g	109		53			
	ciste	g	97		56			
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		59	99		25
	plodnost	g	96		63			
	lakoća tel. paternalna	g	115		69			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	109		60			
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		56			
	skupna ocj. okvir	g	106		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	98		26
	skupna ocj. noge	g	109		58	105		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	106		29
	visina križa	g	108		74	104		28
	duljina leđa	g	108		67	106		27
	širina zdjelice	g	99		66	99		27
	dubina trupa	g	106		65	103		26
	položaj zdjelice	g	101		69	102		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	102		27
	putice	g	111		64	104		26
	visina papaka	g	110		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	108		65	104		26
dulj. zad. vimena	g	110		66	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201878561**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 4201450550**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201659421**

Datum rođenja: **18.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
Posjednik: **SANDI KIFER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		69	100		27
	susp. ligament	g	104		63	106		26
	dubina vimena	g	103		73	104		28
	duljina sisa	g	90		78	91		29
	debljina sisa	g	85		67	99		27
	smjer zad. sisa	g	105		74	106		28
	položaj prednjih sisa	g	97		82	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	102		28
	čistoća vimena	g	98		66	103		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		65			

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