

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2683 / 3042  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2891 / 3042  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	81	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	89	0	85	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-13	85	514	-16	42
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.6	84	12.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.5	83	18.2	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	84	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	37
	randman	g	101	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	101	-1	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	99	0	38
	perzistencija	g	90	0	84	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	107	-1	38
	protok mlijeka	g	94	-1	87	96	-1	38
	mastitis	g	95	1	68	99	1	36
	ciste	g	96	1	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	101	-1	74	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	98	1	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	96	-1	38
	visina križa	g	110	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	108	-1	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	75	98	0	38
	dubina trupa	g	107	0	74	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	99	1	38
	putice	g	97	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	97	-1	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	108	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2683 / 3042  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2891 / 3042  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	38
	kut pred. vimena	g	89	-2	77	96	-1	38
	susp. ligament	g	108	0	72	107	1	37
	dubina vimena	g	87	-1	80	92	0	38
	duljina sisa	g	106	1	84	108	1	38
	debljina sisa	g	102	1	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	96	0	37

### 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 2604 i 2601

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