

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1482 / 1889  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1532 / 1889  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	106	0	32
	fitnes	g	101	-1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-23	80	269	-20	40
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.5	79	-0.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	-0.6	79	0.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	99	0	32
	randman	g	112	0	74	107	-1	32
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	102	0	35
	perzistencija	g	87	0	80	87	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	-1	34
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	0	35
	mastitis	g	108	0	65	106	-1	33
	ciste	g	104	-2	68	105	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	67	106	0	34
	plodnost	g	100	-1	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	114	0	36
	visina križa	g	96	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	102	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	77	92	0	35
	putice	g	98	-1	72	98	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	35
dulj. zad. vimena	g	91	1	73	93	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1482 / 1889**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1532 / 1889**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	79	110	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	105	1	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima