

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 711  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 711  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-4	77	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	-1	43
	fitnes	g	115	-2	82	122	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-86	78	167	-35	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	-2.5	78	16.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2.5	77	14.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	96	-1	43
	randman	g	97	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	-1	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	115	-2	42
	perzistencija	g	101	1	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	115	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	85	104	-1	46
	mastitis	g	103	1	60	114	1	38
	ciste	g	103	-1	66	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	72	117	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	101	-1	44
	vitalnost	g	106	-2	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	114	-1	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	-1	72	97	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	2	75	91	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	43
	putice	g	90	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	94	-1	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	93	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	71	93	-1	42
kut pred. vimena	g	106	-1	74	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558457**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 711**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 711**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	99	-2	41
	dubina vimena	g	104	0	78	113	1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	2	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	-1	43

### 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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima