

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1522  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 10.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 1522  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-4	39
	indeks mesnatosti	g	103		74	108		34
	fitnes	g	117	1	82	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-19	78	269	-84	35
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-2.2	78	-6.1	-5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1	77	11.8	-3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	78	-0.21	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99		75	102		34
	randman	g	104		74	107		34
	klase mesa	g	103		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	73	105		36
	perzistencija	g	108	1	78	105	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	106		38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	106	16	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	100	7	36
	mastitis	g	110	-2	60	102		33
	ciste	g	103	-1	67	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101		35
	vitalnost	g	111	-1	70	101		35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	101	-2	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	-3	33
	visina križa	g	98	1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	96	-2	33
	širina zdjelice	g	89	-1	72	96	-2	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	100	3	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	99	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	97	1	33
	putice	g	105	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	98	-1	61	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	74	96	-3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228429**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 1522**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **10.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **589 / 1522**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	99	1	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	82	103	1	33
	debljina sisa	g	92	0	73	96	-2	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	95	1	33

### 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 2304 i 2303

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