

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 880 / 1237  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 1237  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-5	74	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	84	99	-3	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	34
	fitnes	g	109	-2	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	80	103	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-112	76	-132	-57	34
	dnevna kol. masti	g	2.8	-3	76	0.5	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-6.7	75	-0.2	-4.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	76	0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.04	75	0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	108	0	34
	randman	g	111	1	72	104	1	34
	klase mesa	g	105	1	72	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	67	102	-1	30
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	111	2	34
	protok mlijeka	g	97	-2	82	92	-4	34
	mastitis	g	115	-1	53	108	-1	26
	ciste	g	104	2	59	99	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	97	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	98	-2	34
	vitalnost	g	103	-1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	105	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	106	2	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	99	1	29
	skupna ocj. vime	g	114	-1	79	106	-1	31
	visina križa	g	107	-1	77	100	-2	32
	duljina leđa	g	101	-2	71	99	-1	32
	širina zdjelice	g	97	-2	69	98	-1	31
	dubina trupa	g	96	0	68	97	1	31
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	95	0	31
	putice	g	102	1	67	103	1	31
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	96	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	97	0	31
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	105	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582905**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **880 / 1237**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **755 / 1237**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	65	98	-1	30
	dubina vimena	g	112	-1	75	105	0	32
	duljina sisa	g	89	-1	79	98	-1	32
	debljina sisa	g	91	1	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	82	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	97	2	31
	čistoća vimena	g	97	-1	69	101	0	31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima