

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 89  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 89  
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	110	-2	76	102	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	-1	36
	fitnes	g	94	-1	80	93	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	-67	78	205	-46	38
	dnevna kol. masti	g	11	-2.6	77	4	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-2.8	77	7.6	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	108	-1	36
	randman	g	108	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	94	-1	33
	perzistencija	g	89	1	78	90	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	-1	38
	mastitis	g	89	-2	56	98	-2	29
	ciste	g	97	1	62	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	95	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	102	0	35
	vitalnost	g	97	-1	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	-1	32
	visina križa	g	110	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	105	1	73	102	1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	71	99	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	70	94	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	1	31
	putice	g	107	0	69	103	-1	31
	visina papaka	g	114	-1	59	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558305**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 89**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 89**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	108	0	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	101	0	81	104	1	32
	debljina sisa	g	112	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	2	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	93	1	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	1	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima