

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618355  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	4	66	89		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	4	78	79	2	34
	indeks mesnatosti	g	124		66	123		30
	fitnes	g	107	1	70	102		31
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	73	91		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-521	203	69	-844	145	29
	dnevna kol. masti	g	-27.8	7.3	68	-31.7	2.1	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.2	4.9	66	-28.2	1.8	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	68	0.06	-0.05	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	66	0.03	-0.05	27
3.Meso	neto prirast	g	109		67	113		31
	randman	g	126		65	120		29
	klase mesa	g	116		65	118		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	56	91		23
	perzistencija	g	117	0	68	109	16	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	72	96		31
	broj somatskih stanica	g	94	0	66	93	13	27
	protok mlijeka	g	79	1	72	81	10	28
	mastitis	g	107	-2	40	109		16
	ciste	g	109	0	48	105		20
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	56	111		23
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	73	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	63	99		27
	vitalnost	g	106	-2	57	95		26
	poremećaj plodnosti	g	108	2	50	106		21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	2	70	95	-2	25
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-4	54	103	-4	21
	skupna ocj. noge	g	83	1	45	85	-1	18
	skupna ocj. vime	g	80	3	67	88	-3	23
	visina križa	g	88	3	68	94	-1	25
	duljina leđa	g	93	4	60	100	-2	23
	širina zdjelice	g	91	1	57	97	-2	22
	dubina trupa	g	98	2	55	101	0	21
	položaj zdjelice	g	105	1	60	103	0	22
	kut skoč. zgloba	g	100	0	59	100	0	22
	izraž. skoč. zgloba	g	94	3	59	95	2	21
	putice	g	80	0	54	86	-4	21
	visina papaka	g	84	-4	40	90	-5	16
	dulj. pred. vimena	g	91	3	55	91	0	21
	dulj. zad. vimena	g	90	5	56	92	2	21
kut pred. vimena	g	89	2	58	97	-3	21	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201618355**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	51	100	1	20
	dubina vimena	g	88	0	65	95	-2	24
	duljina sisa	g	108	-2	70	109	0	25
	debljina sisa	g	100	0	59	102	-1	22
	smjer zad. sisa	g	94	3	65	94	0	24
	položaj prednjih sisa	g	84	2	71	91	-3	24
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	61	97	0	22
	čistoća vimena	g	90	1	57	93	-3	22

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova