

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 340  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 340  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	71	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	3	69	102	3	39
	fitnes	g	108	2	76	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-33	72	738	-42	39
	dnevna kol. masti	g	18.8	-1.7	71	20.4	-2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1	70	21.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	71	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	70	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97	3	71	101	2	40
	randman	g	102	3	69	105	2	39
	klase mesa	g	100	2	68	99	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	107	1	36
	perzistencija	g	111	-1	72	103	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	95	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	80	102	-1	42
	mastitis	g	101	0	50	102	-1	30
	ciste	g	101	3	57	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	64	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	107	0	40
	vitalnost	g	103	2	68	107	2	41
	poremećaj plodnosti	g	107	2	58	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	63	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	101	-1	41
	visina križa	g	96	0	72	99	-1	39
	duljina leđa	g	99	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	65	103	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	68	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	68	101	1	38
	putice	g	104	-2	63	100	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	64	109	1	36
kut pred. vimena	g	102	-1	67	104	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201310485**  
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
 Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
 Rang po polubračići SI (GZW): **175 / 340**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **163 / 340**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	101	0	35
	dubina vimena	g	91	1	71	93	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	98	1	41
	debljina sisa	g	106	1	66	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	79	96	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	66	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	36

### 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 2204 i 2203

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