

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: HR 21.069.383  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: NJEHOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	68	85	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	78	86	0	30
	indeks mesnatosti	g	91	0	64	95	0	20
	fitnes	g	95	0	73	98	0	29
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	75	88	0	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-634	0	69	-673	0	23
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	68	-15.8	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	0	67	-19.7	0	22
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	68	0.17	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	67	0.06	0	22
3.Meso	neto prirast	g	88	0	66	92	0	20
	randman	g	88	0	64	91	0	20
	klase mesa	g	101	0	64	102	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	63	98	0	23
	perzistencija	g	96	0	68	102	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	74	99	0	28
	broj somatskih stanica	g	95	0	68	100	0	22
	protok mlijeka	g	94	0	76	91	0	23
	mastitis	g	93	0	46	98	0	19
	ciste	g	90	0	54	95	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	61	99	0	21
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	69	100	0	22
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	64	97	0	22
	vitalnost	g	97	0	59	99	0	21
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	101	0	20
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	72	94	0	16
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	59	115	0	16
	skupna ocj. noge	g	90	0	54	93	0	16
	skupna ocj. vime	g	87	0	73	89	0	16
	visina križa	g	93	0	69	93	0	16
	duljina leđa	g	97	0	62	96	0	16
	širina zdjelice	g	97	0	61	99	0	16
	dubina trupa	g	100	0	60	99	0	16
	položaj zdjelice	g	100	0	64	100	0	16
	kut skoč. zgloba	g	100	0	65	98	0	16
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	65	90	0	16
	putice	g	96	0	59	98	0	16
	visina papaka	g	96	0	52	98	0	16
	dulj. pred. vimena	g	92	0	60	90	0	16
	dulj. zad. vimena	g	94	0	60	92	0	16
kut pred. vimena	g	99	0	63	98	0	15	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **HR 21.069.383**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	57	99	0	16
	dubina vimena	g	100	0	68	100	0	16
	duljina sisa	g	113	0	72	109	0	16
	debljina sisa	g	96	0	62	99	0	16
	smjer zad. sisa	g	82	0	69	88	0	16
	položaj prednjih sisa	g	87	0	75	88	0	16
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	60	94	0	14
	čistoća vimena	g	106	0	61	101	0	16

### 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 2203 i 2112

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima