

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 520  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 520  
Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	8	76	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	7	85	105		41
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	105	0	36
	fitnes	g	104	1	81	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	110	3	82	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	280	77	139		38
	dnevna kol. masti	g	5.7	12.3	77	3.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	8.1	76	9.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	76	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	108	4	74	105	4	36
	randman	g	103	-3	73	104	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	103	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101		37
	perzistencija	g	99	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	110	3	77	110	-2	37
	protok mlijeka	g	95	4	83	97	3	38
	mastitis	g	94		59	99		35
	ciste	g	102		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	71	97	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-5	78	100	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	102	0	37
	vitalnost	g	115	1	70	108	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	105		66	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	70	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	117	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	98	-1	33
	visina križa	g	99	1	77	98	1	33
	duljina leđa	g	105	-1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	95	1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	74	110	-2	33
	putice	g	104	0	70	107	-1	33
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	105	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	73	97	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **276 / 520**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 520**  
Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	97	1	77	94	-1	33
	duljina sisa	g	93	-1	80	100	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	71	99	0	33

### 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 2104 i 2103

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima