

## 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): 411 / 522  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 522  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	105	1	37
	fitnes	g	101	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-69	78	25	-45	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-3.2	78	0	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.9	77	6.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	105	0	37
	randman	g	102	1	74	104	1	36
	klase mesa	g	96	1	73	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	-1	37
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	-2	85	96	0	38
	mastitis	g	91	-1	61	99	0	36
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	112	-1	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	98	0	33
	visina križa	g	98	1	78	98	1	33
	duljina leđa	g	104	1	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	101	1	72	102	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	-1	33
	putice	g	102	-1	71	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	100	1	74	98	0	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): **411 / 522**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 522**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	96	1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	96	1	81	101	1	33
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima