

## 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): 428 / 524  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 524  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	2	75	106	2	37
	fitnes	g	100	1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-33	79	-47	-33	38
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.3	78	-2.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1	78	3.8	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	105	1	37
	randman	g	103	2	75	104	1	37
	klase mesa	g	96	1	74	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	100	0	37
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	89	-1	86	95	0	38
	mastitis	g	91	0	63	99	0	36
	ciste	g	98	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-2	67	115	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	-2	73	94	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	109	1	33
	putice	g	102	-1	72	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	100	1	76	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): **428 / 524**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 524**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	97	0	33
	dubina vimena	g	96	1	79	94	1	33
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2214 i 2210

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