

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 520  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 520  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	102	0	34
	fitnes	g	98	0	79	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	76	437	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	75	6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	74	15.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	102	0	34
	randman	g	99	0	70	99	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	104	0	36
	perzistencija	g	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	116	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	81	92	0	36
	mastitis	g	98	0	56	105	0	34
	ciste	g	97	0	63	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	97	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	127	0	63	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	101	0	33
	visina križa	g	109	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	71	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	113	0	33
	putice	g	110	0	67	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	68	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	108	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	70	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 520**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 520**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	91	0	33
	dubina vimena	g	86	0	74	94	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	67	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2106 i 2104

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