

## 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): 435 / 524  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 524  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	37
	fitnes	g	99	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	79	-14	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	78	-1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	37
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	95	0	38
	mastitis	g	91	0	62	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	103	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	33
	putice	g	103	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	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): 435 / 524  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 524  
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	95	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	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 2210 i 2209

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