

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 329  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 329  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	99	0	42
	fitnes	g	108	0	79	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	76	400	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	12.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	75	8.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	98	0	43
	randman	g	101	0	70	101	0	41
	klase mesa	g	94	0	69	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	104	0	40
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	45
	mastitis	g	90	0	52	94	0	32
	ciste	g	102	0	62	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	100	0	44
	visina križa	g	107	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	97	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	72	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	42
	putice	g	109	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	95	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	96	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	71	106	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 329  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 329  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	91	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	44
	debljina sisa	g	96	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	96	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	41

### 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 2109 i 2108

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima