

## 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): 285 / 349  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 349  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	97	0	43
	fitnes	g	108	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	78	242	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	78	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	77	0.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	0	43
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	46
	mastitis	g	87	0	59	93	0	36
	ciste	g	102	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	43
	putice	g	109	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	43	

## 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): 285 / 349  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 349  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	92	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42

### 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 2305 i 2304

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