

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 333  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 333  
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	36
	fitnes	g	109	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	76	456	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	75	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	74	15.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	103	0	36
	randman	g	103	0	70	104	0	35
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	0	34
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	81	105	0	37
	mastitis	g	108	0	51	105	0	29
	ciste	g	102	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	0	32
	visina križa	g	114	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	69	109	0	32
	dubina trupa	g	110	0	68	109	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	71	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	95	0	32
	putice	g	109	0	67	112	0	32
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	100	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 333**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 333**  
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	109	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	32

### 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 2111 i 2109

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima