

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	57				118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	111	0	64	111	0	64	110	0	34
	indeks mesnatosti	ok	99	0	54	100	0	53	99	0	31
	fitnes	ok	122	0	61				116	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	67				121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	680	0	56	680	0	56	616	0	31
	dnevna kol. masti	nmo	10.2	0	64	10.2	0	64	9.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.2	0	51	19.2	0	51	17.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.21	0	64	-0.21	0	64	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06	0	51	-0.06	0	51	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	58	94	0	56	96	0	33
	randman	ok	99	0	50	99	0	49	100	0	29
	klase mesa	ok	103	0	57	104	0	55	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	0	63				117	0	34
	perzistencija	nmo	105	0	64	105	0	64	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	0	64				113	0	35
	broj somatskih stanica	nmo	114	0	62	114	0	62	111	0	33
	protok mlijeka	nmo	102	0	62	102	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	39	108	0	39	104	0	23
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	52	111	0	52	109	0	30
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	45	98	0	45	101	0	27
	vitalnost	nm	111	0	45	111	0	45	110	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	0	70				102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	77	0	56				86	0	31
	skupna ocj. noge	no	118	0	50				115	0	28
	skupna ocj. vime	no	132	0	70				125	0	37
	visina križa	no	94	0	67				102	0	36
	duljina leđa	no	100	0	60				108	0	33
	širina zdjelice	no	90	0	59				103	0	32
	dubina trupa	no	90	0	57				100	0	32
	položaj zdjelice	no	91	0	61				95	0	33
	kut skoč. zgloba	no	106	0	62				100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	122	0	62				111	0	34
	putice	no	107	0	56				106	0	31
	visina papaka	no	105	0	48				105	0	27
	dulj. pred. vimena	no	122	0	57				119	0	32
	dulj. zad. vimena	no	122	0	57				115	0	32
	kut pred. vimena	no	127	0	60				121	0	33
	susp. ligament	no	98	0	54				103	0	30
dubina vimena	no	112	0	65				108	0	35	
duljina sisa	no	81	0	70				90	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	86	0	59				91	0	33
	smjer zad. sisa	no	106	0	66				106	0	36
	položaj pr. sisa	no	123	0	73				122	0	39
	položaj zad. sisa	no	108	0	56				108	0	31
	čistoća vimena	no	105	0	58				105	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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