

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	67	124	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	78	121	0	29
	indeks mesnatosti	g	97	0	64	99	0	34
	fitnes	g	111	0	73	116	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	75	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1365	0	69	969	0	24
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	68	27.3	0	24
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	0	67	26.5	0	24
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	68	-0.14	0	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	67	-0.09	0	24
3.Meso	neto prirast	g	97	0	65	95	0	35
	randman	g	99	0	63	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	62	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	61	117	0	23
	perzistencija	g	114	0	66	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	74	111	0	29
	broj somatskih stanica	g	102	0	68	108	0	24
	protok mlijeka	g	112	0	76	104	0	25
	mastitis	g	110	0	44	114	0	25
	ciste	g	93	0	52	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	60	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	70	113	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	64	106	0	35
	vitalnost	g	112	0	60	114	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	53	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	72	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	59	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	53	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	117	0	73	115	0	39
	visina križa	g	102	0	69	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	62	107	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	61	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	60	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	64	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	64	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	64	106	0	35
	putice	g	100	0	59	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	50	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	59	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	60	114	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	62	115	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**  
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	57	99	0	32
	dubina vimena	g	114	0	68	107	0	37
	duljina sisa	g	98	0	72	97	0	39
	debljina sisa	g	92	0	62	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	69	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	76	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	60	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	61	105	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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima