

## 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 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11  
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	131	-3	71	118	-1	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	81	113	-1	31
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	97	0	35
	fitnes	g	119	-4	76	114	-1	31
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	78	119	-2	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1204	-49	73	529	-17	26
	dnevna kol. masti	g	29.8	-2.2	72	15.3	-1.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	-1.7	71	16.9	-1	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.08	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	71	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	89	0	66	97	0	35
	randman	g	99	0	66	98	0	35
	klase mesa	g	100	0	64	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-3	66	110	-1	27
	perzistencija	g	108	1	72	106	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	79	112	0	31
	broj somatskih stanica	g	112	-1	73	108	-1	26
	protok mlijeka	g	115	1	81	105	0	27
	mastitis	g	111	1	53	113	2	30
	ciste	g	100	-1	58	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	65	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	72	108	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	104	0	37
	vitalnost	g	111	-2	63	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	59	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	76	-1	63	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	-1	57	112	-1	32
	skupna ocj. vime	g	119	-2	78	114	-1	41
	visina križa	g	91	1	73	101	0	39
	duljina leđa	g	99	1	67	107	0	36
	širina zdjelice	g	88	1	65	102	0	36
	dubina trupa	g	84	0	64	99	0	35
	položaj zdjelice	g	92	2	69	95	2	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	69	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-1	69	109	-1	37
	putice	g	105	-1	63	107	1	35
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	64	116	0	35
	dulj. zad. vimena	g	120	0	65	114	-1	35
kut pred. vimena	g	117	-2	68	116	-1	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 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11  
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	97	0	61	99	0	34
	dubina vimena	g	107	-1	72	105	0	38
	duljina sisa	g	79	-2	77	90	-1	41
	debljina sisa	g	86	0	66	94	1	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	73	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	1	65	104	0	35

### 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 2404 i 2402

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