

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 89  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	73	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	103	0	33
	fitnes	g	107	0	77	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-70	76	-150	-76	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	-3.7	75	12.7	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.6	74	5.2	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	75	0.25	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	74	0.14	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	2	73	102	1	34
	randman	g	105	3	71	103	-1	32
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	100	0	30
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	81	96	-1	34
	mastitis	g	109	0	49	111	-1	25
	ciste	g	98	-1	58	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	65	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	102	0	33
	vitalnost	g	115	0	67	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	-1	61	111	1	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	102	0	31
	visina križa	g	97	-2	76	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	70	101	1	32
	širina zdjelice	g	97	-1	69	99	1	31
	dubina trupa	g	96	-2	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	71	107	1	31
	putice	g	105	-1	67	108	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	108	1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	109	1	31
	kut pred. vimena	g	112	1	70	110	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 89  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	65	88	-1	30
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	95	-1	78	95	-1	32
	debljina sisa	g	86	-1	70	93	-1	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	1	81	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	69	92	0	30
	čistoća vimena	g	106	1	68	105	2	31

### 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 2112 i 2111

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