

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 246  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 246  
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	110	0	42
	fitnes	g	116	0	77	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	76	32	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	75	-12	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	74	-6.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	43
	randman	g	111	0	71	111	0	42
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	116	0	38
	perzistencija	g	106	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	100	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	81	100	0	44
	mastitis	g	114	0	49	111	0	30
	ciste	g	102	0	58	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	102	0	42
	vitalnost	g	108	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	66	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	103	0	43
	visina križa	g	103	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	41
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	71	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	84	0	71	90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	101	0	41
	putice	g	110	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	108	0	57	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	40
kut pred. vimena	g	104	0	69	103	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 246  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 246  
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	102	0	39
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	42
	duljina sisa	g	116	0	78	113	0	44
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	80	0	80	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	97	0	40

### 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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova