

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 250  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 250  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	111	0	34
	fitnes	g	112	1	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	81	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	10	77	227	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0.1	76	-8.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	1.5	75	0.4	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	104	0	34
	randman	g	110	1	73	112	0	34
	klase mesa	g	110	1	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	106	-1	34
	perzistencija	g	113	1	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	91	-2	83	95	-1	36
	mastitis	g	106	-3	54	101	-3	29
	ciste	g	98	-1	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	111	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	102	1	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	68	115	1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	94	0	32
	visina križa	g	100	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	72	101	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	73	91	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	32
	putice	g	105	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	108	-1	58	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	69	94	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 250  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 250  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	32
	susp. ligament	g	93	-1	66	94	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	118	-1	80	115	0	33
	debljina sisa	g	112	-2	71	111	-1	33
	smjer zad. sisa	g	85	-1	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	1	82	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	74	90	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	97	1	32

### 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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova