

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 242  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 242  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	110	-4	71	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	82	100		38
	indeks mesnatosti	g	112	-3	70	111		34
	fitnes	g	113	-1	75	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	78	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	123	74	269		34
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-8.4	73	-2.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-3.8	72	0.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.17	73	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.1	72	-0.11		34
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	71	105		34
	randman	g	110	-2	69	112		34
	klase mesa	g	108	-2	69	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-5	64	110		30
	perzistencija	g	114	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	78	100		37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	98		34
	protok mlijeka	g	95	-2	79	96		35
	mastitis	g	109		46	103		24
	ciste	g	99		56	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	63	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-4	70	101		34
	vitalnost	g	102	-3	67	100		35
	poremećaj plodnosti	g	114		58	109		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	64	112	2	30
	skupna ocj. noge	g	107	-5	58	105	-4	29
	skupna ocj. vime	g	97	-3	75	99	-3	31
	visina križa	g	102	-1	74	97	0	32
	duljina leđa	g	107	-1	68	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	-2	67	102	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	109	3	69	108	3	31
	kut skoč. zgloba	g	84	4	68	92	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-6	68	101	-5	30
	putice	g	103	-3	64	101	-4	30
	visina papaka	g	108	2	55	108	2	28
	dulj. pred. vimena	g	87	-5	65	95	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	65	100	-4	31

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 242  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 242  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	67	107	-2	30
	susp. ligament	g	95	-2	62	94	-3	30
	dubina vimena	g	101	0	72	102	2	32
	duljina sisa	g	117	1	76	114	1	32
	debljina sisa	g	112	0	67	110	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	2	73	97	2	32
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	78	91	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	65	91	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	97	0	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 2104 i 2103

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