

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 248  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 174 / 248  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	112	0	34
	fitnes	g	111	-1	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-55	76	249	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-2.9	75	-5.4	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.4	74	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	75	-0.19	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	105	0	34
	randman	g	111	0	72	113	0	33
	klase mesa	g	109	1	71	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	67	108	-3	33
	perzistencija	g	113	4	75	107	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	79	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	96	0	35
	protok mlijeka	g	95	1	81	96	1	35
	mastitis	g	110	-2	50	104	-1	27
	ciste	g	98	-1	60	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	100	-1	35
	vitalnost	g	102	0	68	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-3	61	107	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	67	115	2	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	-2	78	94	-1	32
	visina križa	g	101	2	76	95	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	69	102	1	32
	dubina trupa	g	100	1	68	101	1	32
	položaj zdjelice	g	107	0	71	106	1	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	71	98	-2	32
	putice	g	105	2	67	104	2	32
	visina papaka	g	108	0	59	108	1	30
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	95	2	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	101	0	32

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

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 248  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 248  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	103	-1	32
	susp. ligament	g	94	-1	65	94	-1	31
	dubina vimena	g	99	-2	74	99	-2	33
	duljina sisa	g	119	0	78	115	0	33
	debljina sisa	g	113	1	70	112	1	32
	smjer zad. sisa	g	86	-1	75	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	80	87	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	69	90	-1	32
	čistoća vimena	g	97	-2	69	97	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova