

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	2	75	106	1	34
	fitnes	g	123	-1	82	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-119	79	364	-57	36
	dnevna kol. masti	g	9	-2.4	78	-1.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-2.9	78	1.2	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	78	-0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.14	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	35
	randman	g	111	1	75	109	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	109	-2	78	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	103	0	36
	mastitis	g	98	1	60	102	0	32
	ciste	g	109	-1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	72	116	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	116	-1	75	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	98	1	33
	putice	g	107	1	71	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-3	72	100	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: DE 09 47682611  
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 253  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 253  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	75	99	0	33
	susp. ligament	g	92	-1	69	97	0	33
	dubina vimena	g	102	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	120	-1	82	115	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	89	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	33

### 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 2308 i 2305

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 bez rogova