

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 90  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	77	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	100	-1	37
	fitnes	g	102	2	82	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	12	79	735	-41	39
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.5	78	5.9	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0.2	78	18.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	78	-0.28	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	102	1	37
	randman	g	100	-2	75	102	-2	37
	klase mesa	g	89	-1	73	98	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	72	110	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	108	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	-2	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	100	-1	39
	protok mlijeka	g	96	1	85	102	0	40
	mastitis	g	108	-2	60	103	-3	34
	ciste	g	102	3	66	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	3	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	-1	38
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	2	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	-1	34
	visina križa	g	115	-1	79	108	0	34
	duljina leđa	g	109	-1	74	108	1	34
	širina zdjelice	g	109	-1	73	107	1	34
	dubina trupa	g	105	-1	72	104	2	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	109	1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	103	-3	33
	putice	g	97	0	71	102	1	34
	visina papaka	g	104	-2	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	98	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 90  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	-1	34
	susp. ligament	g	108	1	69	106	1	33
	dubina vimena	g	111	0	78	108	-2	34
	duljina sisa	g	108	1	82	97	0	34
	debljina sisa	g	107	-1	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	2	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	110	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	2	34
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	-1	34

### 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 2312 i 2308

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima