

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439

Spol: M

Datum rođenja: 09.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Majka: DE 0816748514

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 91

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 91

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	100	-1	38
	fitnes	g	96	-2	83	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	4	80	608	-17	40
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.1	80	1.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.9	0.4	79	13.6	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	80	-0.27	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	0	79	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	102	-1	38
	randman	g	100	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	89	0	75	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	107	-2	39
	perzistencija	g	108	0	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	97	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	-1	41
	mastitis	g	105	1	65	102	1	37
	ciste	g	98	-1	69	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	74	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	103	0	39
	vitalnost	g	97	-1	72	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	2	82	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	92	-1	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	40
	visina križa	g	118	1	80	110	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	40
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	39
	dubina trupa	g	105	0	73	104	1	39
	položaj zdjelice	g	112	0	77	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	104	1	40
	putice	g	95	-1	72	100	0	39
	visina papaka	g	103	1	65	105	1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	1	73	99	1	39

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): 01.08.2025

Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 91

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 91

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	98	0	39
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	39
	susp. ligament	g	107	1	71	103	1	39
	dubina vimena	g	107	0	79	106	-1	40
	duljina sisa	g	107	0	83	98	0	40
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	95		38

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 2508 i 2504

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	monogenско 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