

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537271**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201216155**

Datum rođenja: **13.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	83	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	110	0	38
	fitnes	g	110	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	0	75	-27	0	40
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	74	-2.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	74	1.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	113	0	38
	randman	g	105	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	97	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	99	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	43
	mastitis	g	108	0	58	94	0	33
	ciste	g	112	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	104	0	42
	visina križa	g	103	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	91	0	39
	putice	g	106	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	93	0	37

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 2511 i 2508

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		