

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741682**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201537268**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201537374**

Datum rođenja: **26.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-3	75	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	106	-1	38
	fitnes	g	120	-2	80	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-36	76	67	-14	41
	dnevna kol. masti	g	33.4	-2.1	76	18.4	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.8	75	13.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	76	0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	72	102	-1	38
	randman	g	111	0	72	110	0	38
	klase mesa	g	101	-1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	109	0	37
	perzistencija	g	108	-1	76	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	1	77	119	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	84	88	1	43
	mastitis	g	110	0	60	105	-1	33
	ciste	g	94	-1	63	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	84	0	63	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	69	120	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	101	0	38
	vitalnost	g	108	-1	67	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	113	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	111	-2	42
	visina križa	g	100	-1	75	99	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	99	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-2	68	96	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	1	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	108	0	39
	putice	g	92	0	67	97	0	36
	visina papaka	g	102	-1	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	67	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	2	68	92	1	37
	kut pred. vimena	g	100	-2	72	108	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	108	1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	83	0	79	93	-1	42
	debljina sisa	g	93	1	69	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	110	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	97	1	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	70	94	-3	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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima