

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	75	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	106	0	38
	fitnes	g	119	0	80	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	77	-18	0	42
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	77	16.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	76	11.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	102	0	38
	randman	g	110	0	72	110	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	77	119	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	85	88	0	44
	mastitis	g	109	0	61	105	0	33
	ciste	g	95	0	64	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	85	0	63	94	0	34
	plodnost	g	109	0	70	119	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	113	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	111	0	43
	visina križa	g	101	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	69	96	0	37
	dubina trupa	g	97	0	68	97	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	108	0	39
	putice	g	91	0	67	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	101	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	91	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	72	107	0	38
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	83	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	71	94	0	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 2606 i 2604

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	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima