

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201963034
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 17
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	112	0	37
	fitnes	g	122	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	77	448	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	8.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	76	14.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	106	0	38
	randman	g	113	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	104	0	77	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	43
	mastitis	g	116	0	57	110	0	32
	ciste	g	104	0	62	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	96	0	39
	vitalnost	g	105	0	67	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	42
	visina križa	g	100	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	92	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	108	0	39
	putice	g	106	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	67	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201963034
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 17
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	96	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	119	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	122	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	110	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 2607 i 2606
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima