

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 / 9
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	112	0	37
	fitnes	g	121	0	79	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-39	77	457	-69	42
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.4	76	7.6	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.5	75	15.4	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	76	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	1	71	106	-1	38
	randman	g	112	0	70	114	-1	37
	klase mesa	g	108	1	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	68	114	-2	36
	perzistencija	g	106	2	76	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	81	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	120	-2	76	114	-1	40
	protok mlijeka	g	89	-1	83	94	0	43
	mastitis	g	117	1	56	110	1	31
	ciste	g	104	1	61	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	96	0	38
	vitalnost	g	104	0	66	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	66	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	104	-2	42
	visina križa	g	101	0	75	97	-1	40
	duljina leđa	g	98	1	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	92	0	67	92	-2	37
	dubina trupa	g	102	2	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	71	91	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	107	0	39
	putice	g	106	1	65	102	-1	36
	visina papaka	g	100	1	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	66	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	2	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 / 9**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201462448**

Datum rođenja: **27.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	70	96	-1	38
	susp. ligament	g	111	-1	64	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	119	-1	79	103	-1	42
	debljina sisa	g	121	-1	68	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	-1	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	68	111	1	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	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