

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751550
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0956255173

Datum rođenja: 18.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 46
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	76	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	114	0	39
	fitnes	g	119	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	77	325	0	42
	dnevna kol. masti	g	25	0	77	18.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	76	18.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	39
	randman	g	116	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	112	0	70	111	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	116	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	84	89	0	44
	mastitis	g	115	0	60	114	0	34
	ciste	g	103	0	64	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	98	0	70	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	43
	visina križa	g	103	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	93	0	40
	širina zdjelice	g	90	0	70	90	0	39
	dubina trupa	g	91	0	69	87	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	40
	putice	g	105	0	68	102	0	38
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751550
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0956255173

Datum rođenja: 18.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 46
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	93	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	40
	susp. ligament	g	109	0	67	103	0	37
	dubina vimena	g	111	0	77	109	0	42
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	74	0	85	84	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	103	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	70	95	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	99	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima