

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 171
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 171
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	39
	fitnes	g	116	0	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	78	591	0	43
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	78	25.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	77	20.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	96	0	39
	randman	g	108	0	73	105	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	45
	mastitis	g	117	0	60	113	0	34
	ciste	g	99	0	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	43
	visina križa	g	103	0	76	113	0	41
	duljina leđa	g	103	0	70	108	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	101	0	68	108	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	105	0	40
	putice	g	99	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	106	0	34
dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 171
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 171
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	103	0	66	111	0	37
	dubina vimena	g	106	0	76	106	0	41
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	42
	debljina sisa	g	100	0	70	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	103	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		