

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1347
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 948 / 1347
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	44
	fitnes	g	95	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	0	82	-35	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	82	-3.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	81	-2.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	111	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	87	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	114	0	47
	mastitis	g	93	0	67	97	0	40
	ciste	g	102	0	70	110	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	41
	plodnost	g	105	0	76	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	89	0	74	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	96	0	42
	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	95	0	46
	visina križa	g	116	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	110	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	108	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	105	0	44
	putice	g	89	0	73	93	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	94	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	91	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1347
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZV): 948 / 1347
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	91	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	91	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	98	0	44

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima