

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 2248
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 2248
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	111	0	44
	fitnes	g	107	-2	84	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	26	82	479	33	46
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.8	81	7.1	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.5	81	15.4	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	-1	44
	randman	g	108	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	75	108	-1	43
	perzistencija	g	96	-2	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	106	-2	87	96	-1	46
	mastitis	g	100	0	67	105	0	40
	ciste	g	107	0	70	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	75	115	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	106	-2	46
	visina križa	g	113	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	114	-1	75	109	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	118	-1	73	113	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	0	44
	putice	g	106	-1	73	106	-1	43
	visina papaka	g	104	0	65	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 2248
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 2248
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	104	1	44
	susp. ligament	g	102	-1	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	96	1	43

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 2608 i 2607
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima