

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): 387 / 2232
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 2232
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	44
	fitnes	g	109	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	82	446	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	5.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	80	14.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	116	0	44
	randman	g	107	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	97	0	46
	mastitis	g	100	0	66	105	0	40
	ciste	g	107	0	69	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	103	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	108	0	46
	visina križa	g	114	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	119	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	108	0	40
dulj. pred. vimena	g	103	0	73	98	0	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): 387 / 2232
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 465 / 2232
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	0	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 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			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