

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 2198
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	89	116	-1	48
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	97	0	44
	fitnes	g	113	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1155	15	82	886	-40	46
	dnevna kol. masti	g	35.7	-0.4	82	22.2	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-0.3	81	24.4	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	82	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	106	0	44
	randman	g	84	0	77	90	-1	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	88	105	0	47
	mastitis	g	113	2	68	100	0	41
	ciste	g	105	-1	71	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	70	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	106	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	75	102	-1	44
	dubina trupa	g	110	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	94	1	45
	putice	g	99	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	105	1	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	-1	43
dulj. zad. vimena	g	112	-1	75	108	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 2198
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	78	103	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	92	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	89	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	85	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	77	95	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 2604 i 2601

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