

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 3400
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 3400
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	97	0	44
	fitnes	g	114	0	85	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-15	82	441	-33	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.3	82	13.1	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	81	22.3	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	82	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	97	-1	44
	randman	g	93	-1	77	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	76	106	-1	44
	perzistencija	g	102	0	82	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	86	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	108	1	47
	mastitis	g	121	-1	70	113	-1	42
	ciste	g	97	0	72	96	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	71	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	76	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	101	-1	44
	vitalnost	g	106	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	72	103	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	106	0	46
	visina križa	g	88	0	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	97	-1	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	95	1	44
	dubina trupa	g	98	0	75	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	105	0	45
	putice	g	100	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	97	0	68	101	0	42
dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 3400
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 3400
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	75	104	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	78	106	-1	44
	susp. ligament	g	97	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	81	100	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	101	-1	46
	debljina sisa	g	95	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	95	1	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	78	101	1	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