

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 2907

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 2907

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	99	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	82	530	0	47
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	82	23.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	81	20.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	109	0	44
	randman	g	105	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	87	108	0	47
	mastitis	g	90	0	68	95	0	41
	ciste	g	99	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	89	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	100	0	46
	visina križa	g	119	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	100	0	45
	putice	g	106	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 2907
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 2907
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	104	0	44
	kut pred. vimena	g	106	0	77	94	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	94	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	96	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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova