

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 2916
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 2916
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	81	115	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	90	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	98	-1	85	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-52	85	493	-37	47
	dnevna kol. masti	g	21.5	-3.1	84	21.9	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2.1	83	19.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	84	0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	83	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	109	0	44
	randman	g	105	0	77	105	-1	44
	klase mesa	g	97	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	98	0	44
	perzistencija	g	96	1	84	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	121	0	88	107	-1	47
	mastitis	g	92	2	68	96	1	42
	ciste	g	99	0	71	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	101	-1	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	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-2	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	99	-1	46
	visina križa	g	118	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	108	-1	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	1	44
	dubina trupa	g	105	0	74	105	0	44
	položaj zdjelice	g	110	1	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	99	-1	45
	putice	g	106	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	103	-1	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	101	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 2916
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 2916
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	105	-1	78	94	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	84	97	-1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	105	1	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	98	1	45
	čistoća vimena	g	94	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	77	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova