

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962667
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1584 / 2907
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201379424

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1873 / 2907
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	44
	fitnes	g	102	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	82	474	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	23.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	80	22.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	99	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	47
	mastitis	g	95	0	67	101	0	40
	ciste	g	95	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	104	0	46
	visina križa	g	96	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	111	0	44
	putice	g	100	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962667
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1584 / 2907
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201379424

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1873 / 2907
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	89	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	76	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	98	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 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