

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): 1558 / 2867
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1842 / 2867
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	102	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	9	82	474	-13	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0.3	81	23.4	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.2	80	22.6	-0.6	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	-1	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	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	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	-1	40
	ciste	g	95	0	70	98	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	100	-1	41
	plodnost	g	97	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	91	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	96	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	95	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	112	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	111	0	44
	putice	g	100	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	108	1	74	108	-1	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): 1558 / 2867
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1842 / 2867
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	89	1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	100	-2	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	103	-1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	-2	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	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	2	76	98	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova