

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201530802
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 2907
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 26.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 2907
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	0	37
	fitnes	g	108	0	85	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	86	245	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	84	8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	84	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	100	0	37
	randman	g	108	0	77	101	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	88	101	0	38
	mastitis	g	108	0	68	108	0	36
	ciste	g	96	0	71	95	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	95	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	103	0	38
	visina križa	g	95	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	96	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	38
	putice	g	107	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201530802
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 2907
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 26.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 2907
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	78	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	92	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	103	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova