

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	80	98	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	90	-1	44
	fitnes	g	93	-1	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	98	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-29	82	392	-1	47
	dnevna kol. masti	g	22.2	-0.7	82	13.7	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1.9	81	7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	82	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	99	0	44
	randman	g	83	-1	77	88	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	93	0	44
	perzistencija	g	88	0	82	89	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	88	103	-1	47
	mastitis	g	93	-1	68	101	-1	42
	ciste	g	95	-1	71	95	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	76	92	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	90	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	108	0	45
	vitalnost	g	97	-1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	71	95	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	118	-1	86	122	1	46
	visina križa	g	98	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	104	-2	76	113	-1	44
	širina zdjelice	g	103	1	75	107	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	114	1	44
	položaj zdjelice	g	98	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	98	1	45
	putice	g	107	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	109	0	67	105	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	118	0	74	109	0	44
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	84	1	84	88	0	46
	debljina sisa	g	80	1	75	88	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	93	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 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 s rogovima