

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	93	0	37
	fitnes	g	102	1	80	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-62	85	252	-13	46
	dnevna kol. masti	g	13	-4	84	6.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.1	83	6.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	84	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	83	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	94	0	37
	randman	g	90	0	69	93	-1	37
	klase mesa	g	96	0	68	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	104	0	38
	perzistencija	g	95	1	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	101	0	44
	mastitis	g	115	-1	60	113	0	34
	ciste	g	97	1	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	69	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	75	105	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	102	0	39
	vitalnost	g	114	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	-1	43
	visina križa	g	94	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	99	1	39
	putice	g	101	1	67	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	67	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	94	1	65	93	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	75	96	-1	40
	duljina sisa	g	100	1	79	108	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	90	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	74	91	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	71	93	1	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima