

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): 7 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	68	93	-1	37
	fitnes	g	105	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-56	75	430	-73	40
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.7	74	10.6	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.3	74	10.9	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	74	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	95	-1	37
	randman	g	91	0	69	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	67	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	104	-1	38
	perzistencija	g	101	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	-2	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	113	1	83	103	1	44
	mastitis	g	118	0	58	113	1	34
	ciste	g	97	2	62	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	106	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	102	-1	39
	vitalnost	g	116	1	65	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	101	0	42
	visina križa	g	93	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	2	72	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	39
	putice	g	101	0	66	102	1	36
	visina papaka	g	97	1	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	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): **7 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 35**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	105	-1	38
	susp. ligament	g	95	-1	64	95	-2	36
	dubina vimena	g	97	1	74	97	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	73	92	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		69	93		38

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 2508 i 2504

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