

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741382**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2613 / 4430**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201537360**

Datum rođenja: **20.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2048 / 4430**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	102	0	36
	fitnes	g	122	0	80	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	78	398	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	78	14.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	102	0	36
	randman	g	97	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	94	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	122	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	124	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	38
	mastitis	g	106	0	58	108	0	29
	ciste	g	103	0	62	100	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	104	0	37
	visina križa	g	106	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	88	0	71	92	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	36
	putice	g	94	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	90	0	61	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2613 / 4430
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2048 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	36
	susp. ligament	g	104	0	68	100	0	36
	dubina vimena	g	118	0	78	113	0	37
	duljina sisa	g	119	0	82	115	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	33

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima