

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): **2547 / 4448**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201537360**

Datum rođenja: **20.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2154 / 4448**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	101	-1	36
	fitnes	g	123	1	82	119	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	19	80	444	46	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	-3.7	80	11	-3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.3	79	6.3	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.05	80	-0.08	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	100	-2	36
	randman	g	98	1	75	102	0	35
	klase mesa	g	93	-1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	110	-2	34
	perzistencija	g	104	3	80	108	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	123	1	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	124	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	-1	38
	mastitis	g	109	3	61	111	3	32
	ciste	g	104	1	65	102	2	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	65	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	100	-2	36
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	103	-1	38
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	38
	duljina leđa	g	106	1	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	73	97	-1	37
	dubina trupa	g	87	-1	72	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	87	2	75	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	100	0	37
	putice	g	93	-1	71	96	-1	37
	visina papaka	g	89	-1	63	94	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	72	90	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	72	88	-2	37

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): 2547 / 4448
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2154 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	104	0	37
	susp. ligament	g	105	1	70	101	1	36
	dubina vimena	g	118	0	78	113	0	37
	duljina sisa	g	119	0	82	115	0	38
	debljina sisa	g	107	2	73	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	90	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	92	-1	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	102	0	35

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 2512 i 2511
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