

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741380**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1138 / 4448**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201494220**

Datum rođenja: **21.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **925 / 4448**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	110	0	44
	fitnes	g	123	1	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	66	81	569	37	46
	dnevna kol. masti	g	3.9	-4.1	80	8.6	-4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	1.6	79	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.08	80	-0.17	-0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.14	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	108	-2	44
	randman	g	117	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	109	-1	41
	perzistencija	g	99	2	80	105	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	86	110	0	46
	mastitis	g	112	2	63	104	2	38
	ciste	g	102	2	67	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	104	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	101	-3	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	100	-1	46
	visina križa	g	104	-1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	109	1	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	73	98	-2	43
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	2	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	77	100	-1	44
	putice	g	101	-1	72	98	-1	43
	visina papaka	g	102	-2	64	101	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	72	93	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	81	-2	73	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 4448
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	76	99	-1	44
	susp. ligament	g	98	1	70	100	1	42
	dubina vimena	g	120	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	102	2	83	103	1	46
	debljina sisa	g	86	2	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	99	0	42

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