

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 4448
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 4448
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	138	2	79	130	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	87	114	3	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	-1	35
	fitnes	g	127	1	83	123	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	134	2	84	129	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	154	80	803	217	39
	dnevna kol. masti	g	32.7	0.8	80	23.8	3.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	4.4	79	15.7	4.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.07	80	-0.11	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.14	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	103	-1	35
	randman	g	111	-1	77	107	0	35
	klase mesa	g	97	-1	76	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	73	114	-2	34
	perzistencija	g	100	1	80	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	2	85	124	1	39
	broj somatskih stanica	g	120	1	81	122	1	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	111	-1	37
	mastitis	g	122	3	64	115	2	32
	ciste	g	105	1	68	104	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	74	115	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	107	-1	36
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	69	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	73	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-3	68	109	-3	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	109	-2	36
	visina križa	g	116	-1	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	110	1	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	98	1	74	95	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	73	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	77	100	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	78	111	-1	36
	putice	g	93	-2	73	99	-2	36
	visina papaka	g	94	-2	65	98	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	94	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 4448
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 4448
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	104	2	71	107	2	35
	dubina vimena	g	122	-1	80	115	-1	36
	duljina sisa	g	96	1	83	100	0	37
	debljina sisa	g	85	2	75	93	2	36
	smjer zad. sisa	g	107	-2	81	103	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	87	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	97	-2	36
	čistoća vimena	g	99	1	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	75	102	-2	34

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima