

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 4255
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 4255
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	-3	77	129	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-5	86	111	-6	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	-1	35
	fitnes	g	126	3	82	124	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	132	-2	83	128	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-40	79	586	-74	36
	dnevna kol. masti	g	31.9	-7.6	78	20.3	-8.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-6.8	78	11.4	-7.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.06	78	-0.05	-0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.06	78	-0.11	-0.06	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	-2	35
	randman	g	112	-1	76	107	-1	35
	klase mesa	g	98	-1	75	101	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	116	-3	32
	perzistencija	g	99	3	79	101	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	83	123	1	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	79	121	1	35
	protok mlijeka	g	112	-1	86	112	-1	36
	mastitis	g	119	1	61	113	-1	29
	ciste	g	104	3	65	103	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		66	100		32
	plodnost	g	119	5	72	114	3	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	76	108	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	3	66	104	2	32
	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	72	93	2	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	112	1	34
	skupna ocj. vime	g	116	-3	84	111	-3	36
	visina križa	g	117	-2	79	107	-2	36
	duljina leđa	g	109	-1	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	97	-2	73	96	-2	35
	dubina trupa	g	94	-3	72	94	-2	35
	položaj zdjelice	g	102	-2	76	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	77	112	0	35
	putice	g	95	-2	72	101	-1	35
	visina papaka	g	96	0	63	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	-1	35

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 4255
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 4255
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	73	96	-3	35
	kut pred. vimena	g	104	-4	76	102	-3	35
	susp. ligament	g	102	0	70	105	1	35
	dubina vimena	g	123	-1	79	116	0	36
	duljina sisa	g	95	3	83	100	5	36
	debljina sisa	g	83	2	74	91	2	36
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	105	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	95	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	99	-1	36
	čistoća vimena	g	98	-1	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	104		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima