

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 4448
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	128	0	77	127	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	2	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	107	0	36
	fitnes	g	123	0	82	119	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	126	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	112	80	784	126	40
	dnevna kol. masti	g	20.4	-1.8	79	13.6	1.1	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.1	2.5	78	16.9	3.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.07	79	-0.21	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.12	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	36
	randman	g	103	1	76	107	1	36
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	111	-1	35
	perzistencija	g	114	3	79	114	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	103	-1	38
	mastitis	g	105	3	61	108	3	32
	ciste	g	105	1	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	64	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	-1	36
	vitalnost	g	108	0	71	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	107	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-3	66	102	-2	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	102	-2	37
	visina križa	g	115	-2	79	108	-2	37
	duljina leđa	g	111	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	72	104	-2	37
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	2	75	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	96	0	37
	putice	g	104	-1	71	101	-2	36
	visina papaka	g	102	-2	62	100	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	91	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 4448
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	88	-2	37
	kut pred. vimena	g	103	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	86	-2	69	101	1	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	110	-1	37
	duljina sisa	g	106	1	82	107	0	37
	debljina sisa	g	106	2	73	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	95	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	97	-2	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova