

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): 01.04.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 3934
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	128	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	34
	fitnes	g	120	0	79	120	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	127	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	75	639	0	32
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	74	20.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	73	19.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	102	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	116	0	31
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	117	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	33
	mastitis	g	105	0	57	108	0	28
	ciste	g	103	0	61	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	108		57	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	0	32
	visina križa	g	117	0	75	107	0	32
	duljina leđa	g	111	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	110	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	30
	putice	g	105	0	64	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	92	0	29

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): 01.04.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 3934
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	94	0	30
	kut pred. vimena	g	107	0	69	105	0	30
	susp. ligament	g	89	0	63	99	0	29
	dubina vimena	g	110	0	73	110	0	31
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	100	0	68	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	100		30

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 2505 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova