

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 411
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 411
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	1	73	136	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	1	38
	fitnes	g	128	0	78	122	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	130	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	7	74	762	3	40
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.8	74	35.2	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	2	73	28.7	2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	73	0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	106	0	38
	randman	g	110	1	70	109	1	39
	klase mesa	g	106	-1	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	113	-1	37
	perzistencija	g	108	-1	74	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	119	-1	42
	broj somatskih stanica	g	120	1	75	118	1	40
	protok mlijeka	g	95	-1	82	95	0	43
	mastitis	g	124	0	56	118	-1	33
	ciste	g	111	0	60	107	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		58	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	105	1	41
	vitalnost	g	108	0	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	89	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	1	79	113	0	42
	visina križa	g	118	1	74	109	0	40
	duljina leđa	g	112	-1	68	107	-1	38
	širina zdjelice	g	105	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	2	71	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	110	0	39
	putice	g	99	-1	65	101	-1	36
	visina papaka	g	102	1	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 411
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 411
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	109	0	37
	kut pred. vimena	g	107	-1	69	105	-1	38
	susp. ligament	g	101	1	63	106	-1	35
	dubina vimena	g	117	-1	73	107	-2	40
	duljina sisa	g	91	-1	78	95	0	42
	debljina sisa	g	87	-1	67	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	2	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		67	101		37

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima