

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 411
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 411
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	110	0	38
	fitnes	g	115	2	79	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	114	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-28	75	368	-4	40
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.5	74	12.3	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.1	73	14.2	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	71	110	-1	38
	randman	g	102	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	108	-1	38
	perzistencija	g	108	1	74	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	114	1	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	43
	mastitis	g	104	0	58	107	-2	33
	ciste	g	110	1	62	103	2	35
	mimoća kod mužnje	g	104		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	94	2	71	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	108	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	104	-1	42
	visina križa	g	105	-1	75	110	0	40
	duljina leđa	g	101	-2	69	107	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	101	0	39
	putice	g	92	1	65	98	1	36
	visina papaka	g	93	1	56	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	66	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676312
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 411
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 411
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	100	-2	38
	susp. ligament	g	105	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	118	0	74	109	-1	40
	duljina sisa	g	88	0	79	91	1	42
	debljina sisa	g	95	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	83	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima