

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): 396 / 480
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 480
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	112	0	42
	fitnes	g	116	1	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	13	78	299	-17	43
	dnevna kol. masti	g	0	-0.8	77	9	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.5	76	10.6	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	-0.04	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	111	0	43
	randman	g	103	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	109	2	73	110	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	108	0	38
	perzistencija	g	108	-2	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-2	77	113	-1	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	44
	mastitis	g	103	0	59	105	-2	33
	ciste	g	111	2	63	104	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	61	101	0	34
	plodnost	g	115	3	69	107	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	-1	41
	vitalnost	g	93	0	72	96	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-1	63	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	61	97	1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	102	0	43
	visina križa	g	104	-1	75	109	0	41
	duljina leđa	g	99	-1	70	107	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	94	-1	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	101	0	39
	putice	g	91	-1	66	98	0	37
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	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): 396 / 480
 MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 11.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 480
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	100	-1	39
	susp. ligament	g	106	0	65	98	-1	36
	dubina vimena	g	117	0	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	89	0	79	92	1	42
	debljina sisa	g	97	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	100	1	38

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 2604 i 2601

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