

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 480
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 480
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	75	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	101	-2	42
	indeks mesnatosti	g	99	2	74	104	2	35
	fitnes	g	116	1	80	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-30	77	117	-19	39
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.7	76	-2.3	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.6	75	4.9	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.09	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.01	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	101	0	35
	randman	g	102	1	74	104	1	35
	klase mesa	g	99	2	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	103	1	32
	perzistencija	g	111	0	76	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	102	-1	34
	protok mlijeka	g	110	1	83	101	-1	35
	mastitis	g	112	-1	59	105	-1	28
	ciste	g	102	0	62	102	2	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	98	0	29
	plodnost	g	116	2	69	109	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	103	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	105	1	29
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	1	61	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	99	0	35
	visina križa	g	109	0	75	104	-1	34
	duljina leđa	g	102	-1	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	72	100	0	32
	putice	g	103	-1	66	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	99	0	31
dulj. zad. vimena	g	92	1	68	98	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731580
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1
 Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 480
 MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 352 / 480
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	-1	32
	susp. ligament	g	86	0	65	91	0	30
	dubina vimena	g	108	-1	75	105	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	79	99	-1	35
	debljina sisa	g	89	-1	69	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	77	-1	76	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	1	84	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	1	74	88	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	70	103	-1	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima