

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 494
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-3	75	105	-1	43
	fitnes	g	114	1	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-78	80	142	-48	45
	dnevna kol. masti	g	6.6	0.8	79	13.3	1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-5.5	78	9.2	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.05	79	0.09	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.04	78	0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	107	-1	44
	randman	g	103	-2	75	101	-2	43
	klase mesa	g	108	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	101	-1	38
	perzistencija	g	107	2	80	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	83	114	1	44
	broj somatskih stanica	g	125	1	79	114	2	43
	protok mlijeka	g	88	-1	85	96	-1	45
	mastitis	g	109	0	59	108	0	33
	ciste	g	97	-1	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	2	62	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	106	1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	64	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	-1	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	106	1	44
	visina križa	g	96	0	78	99	1	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-2	71	95	-2	41
	dubina trupa	g	95	0	70	94	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	1	74	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	116	1	75	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	107	0	42
	putice	g	99	-1	69	103	-1	40
	visina papaka	g	99	0	60	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	98	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 494
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 494
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	71	100	-1	41
	kut pred. vimena	g	109	1	74	112	0	41
	susp. ligament	g	102	1	68	96	0	39
	dubina vimena	g	107	0	78	106	1	43
	duljina sisa	g	91	-3	82	88	-3	44
	debljina sisa	g	86	-1	72	87	-2	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	90	1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	2	85	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	90	0	42
	čistoća vimena	g	103	1	71	104	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	96	0	39

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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima