

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2783 / 6097
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2239 / 6097
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	43
	fitnes	g	118	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	81	600	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	80	10.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	79	14.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	118	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	46
	mastitis	g	100	0	62	103	0	36
	ciste	g	110	0	65	107	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	114	0	45
	visina križa	g	90	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	79	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	43
	putice	g	100	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2783 / 6097
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2239 / 6097
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	117	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	115	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	104	0	41

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima