

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 261
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	80	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	98	0	37
	fitnes	g	102	-1	83	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-33	85	248	-27	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.7	84	2.9	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.5	82	7.2	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	99	0	37
	randman	g	88	1	75	95	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	102	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	83	101	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	97	-1	38
	protok mlijeka	g	121	0	86	110	0	39
	mastitis	g	94	1	63	98	-1	34
	ciste	g	97	0	67	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	1	71	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	104	0	38
	visina križa	g	100	0	79	106	-1	38
	duljina leđa	g	98	1	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	72	105	0	37
	dubina trupa	g	102	1	71	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	98	-1	37
	putice	g	101	0	71	102	-1	37
	visina papaka	g	91	0	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 261
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	95	1	69	98	1	37
	dubina vimena	g	88	0	78	100	-1	38
	duljina sisa	g	99	0	82	99	1	38
	debljina sisa	g	93	-1	73	92	-1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	96	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima