

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 866 / 6482
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 6482
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	125	7	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	2	76	98	3	44
	fitnes	g	124	0	84	124	6	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	122	4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-73	80	365	23	45
	dnevna kol. masti	g	19.3	-2	80	14.8	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.2	79	13.7	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	0	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	101	0	44
	randman	g	91	1	76	101	5	44
	klase mesa	g	93	1	75	96	2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	116	7	44
	perzistencija	g	104	1	80	107	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	118	4	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	116	3	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	2	47
	mastitis	g	109	0	66	117	6	41
	ciste	g	112	2	69	108	3	42
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	74	121	4	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	77	100	1	44
	vitalnost	g	105	-2	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	116	0	70	111	4	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	106	5	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	105	-4	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	112	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	103	2	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	99	-2	44
	dubina trupa	g	100	1	73	103	-2	43
	položaj zdjelice	g	98	-2	77	97	3	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	104	-3	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	100	-7	45
	putice	g	101	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	65	102	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	95	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 866 / 6482
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 6482
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	109	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	96	-2	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	109	1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	89	-1	44
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	96	-6	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	110	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	98	-4	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	99		44

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 2508 i 2504
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima