

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2250 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2199 / 2274
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	79	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	102	1	44
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	109	0	35
	fitnes	g	92	-1	84	93	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	103	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-30	81	177	1	42
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.9	80	2.1	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-0.8	80	3.9	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	35
	randman	g	116	-1	76	108	0	35
	klase mesa	g	110	-1	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	99	-1	35
	perzistencija	g	97	-2	81	97	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	1	36
	mastitis	g	98	1	65	96	-1	33
	ciste	g	96	-2	69	100	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	68	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	74	94	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	91	1	73	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	69	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	82	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	73	117	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	104	0	36
	visina križa	g	119	0	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	118	2	75	108	-1	36
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	113	1	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	-1	36
	putice	g	104	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	116	1	65	111	1	35
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	94	1	36
	dulj. zad. vimena	g	83	-2	74	91	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2250 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2199 / 2274
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	109	-1	36
	susp. ligament	g	104	1	71	96	-1	35
	dubina vimena	g	124	-2	80	110	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	102	0	35

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova