

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): 2230 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2189 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	104	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	87	101	1	40
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	109	0	35
	fitnes	g	93	-1	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-11	80	176	-5	36
	dnevna kol. masti	g	-10	-0.2	79	1	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	1.6	79	3.4	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	35
	randman	g	117	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	111	1	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	104	-1	36
	mastitis	g	97	-3	64	97	-2	33
	ciste	g	98	-1	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	101	-1	36
	vitalnost	g	90	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	108	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	101	2	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	-1	36
	visina križa	g	119	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	116	-1	75	109	-1	36
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	112	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	111	1	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	91	0	36
	putice	g	104	-1	72	103	-1	35
	visina papaka	g	115	0	65	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	93	1	36
	dulj. zad. vimena	g	85	1	73	92	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): 2230 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2189 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	110	0	36
	susp. ligament	g	103	-1	71	97	-1	35
	dubina vimena	g	126	0	79	111	0	36
	duljina sisa	g	93	1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	102		34

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			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