

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 576
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 576
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	127	0	82	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	79	723	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	18.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	18.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	117	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	109	0	31
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	31
	mastitis	g	121	0	62	109	0	37
	ciste	g	106	0	66	100	0	39
	mimoća kod mužnje	g	93		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	114	0	46
	visina križa	g	105	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	44
	putice	g	109	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 576
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 576
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	116	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	125	0	79	119	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	106		42

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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova