

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): 55 / 574

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 574

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	120	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	114	0	33
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	42
	fitnes	g	126	0	80	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	77	636	0	29
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	76	20.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	75	17.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.07	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	111	0	29
	perzistencija	g	105	0	76	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	28
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	29
	mastitis	g	123	0	57	111	0	34
	ciste	g	105	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	117	0	44
	visina križa	g	106	0	77	107	0	43
	duljina leđa	g	112	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	41
	putice	g	104	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	94	0	41
	kut pred. vimena	g	116	0	73	115	0	41

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): 55 / 574
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 574
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	39
	dubina vimena	g	126	0	77	121	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	41

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 2411 i 2408
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