

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): 53 / 571
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 571
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	123	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	111	0	42
	fitnes	g	127	0	79	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	74	758	0	27
	dnevna kol. masti	g	11	0	73	22.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	73	21.7	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.06	0	26
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	110	0	42
	randman	g	118	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	103	0	27
	protok mlijeka	g	100	0	82	99	0	28
	mastitis	g	122	0	56	110	0	33
	ciste	g	107	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	116	0	42
	visina križa	g	108	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	111	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	38
	putice	g	103	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	69	112	0	38

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): 53 / 571
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 571
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	127	0	73	120	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	93	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	36

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 2407 i 2404
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