

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 / 571
 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): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 571
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-3	75	120	-3	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	114	-3	33
	indeks mesnatosti	g	116	-2	74	110	-1	42
	fitnes	g	126	-1	80	110	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	82	120	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-134	77	636	-122	29
	dnevna kol. masti	g	7.6	-3.4	76	20.2	-2.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-4.4	75	17.3	-4.4	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	76	-0.07	0.03	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	75	108	-2	43
	randman	g	119	1	75	112	0	43
	klase mesa	g	108	-2	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	111	0	29
	perzistencija	g	105	1	76	104	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	108	-1	34
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	103	0	28
	protok mlijeka	g	99	-1	84	100	1	29
	mastitis	g	123	1	57	111	1	34
	ciste	g	105	-2	62	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	68	96	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	80	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	107	2	40
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	120	1	82	117	1	44
	visina križa	g	106	-2	77	107	0	43
	duljina leđa	g	112	0	72	112	1	42
	širina zdjelice	g	100	-2	70	104	-2	41
	dubina trupa	g	102	1	69	105	1	40
	položaj zdjelice	g	97	-2	73	94	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	74	97	-3	41
	putice	g	104	1	68	102	1	40
	visina papaka	g	103	0	59	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	102	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	94	-2	41
	kut pred. vimena	g	116	3	73	115	3	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 / 571
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 571
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	67	99	1	39
	dubina vimena	g	126	-1	77	121	1	43
	duljina sisa	g	95	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	92	-1	71	100	-2	41
	smjer zad. sisa	g	101	-3	78	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	2	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	99	-1	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	104	1	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 2408 i 2407
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	monogenско 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