

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): 1998 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1949 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	75	102		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-4	84	100	-9	38
	indeks mesnatosti	g	118		75	109		34
	fitnes	g	94	1	80	94		36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	103		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-181	77	71	-385	34
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-4.3	76	1.8	-12.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-6.5	75	0	-12.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.04	76	-0.01	0.05	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	115		76	107		35
	randman	g	117		75	109		34
	klase mesa	g	110		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	102		31
	perzistencija	g	96	1	77	98	11	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97		37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	94	9	33
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	12	34
	mastitis	g	99	0	58	101	-1	28
	ciste	g	97	-1	62	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	94	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	79	100	-5	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	89	0	72	96	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	80	108	4	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	69	117	5	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	96	-3	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	34
	visina križa	g	120	1	78	107	4	35
	duljina leđa	g	116	0	72	109	4	34
	širina zdjelice	g	110	-2	71	105	0	33
	dubina trupa	g	112	2	70	107	3	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	74	104	2	34
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	74	91	-5	33
	putice	g	101	1	69	100	0	33
	visina papaka	g	111	0	59	105	3	29
	dulj. pred. vimena	g	89	-4	70	95	-8	33
	dulj. zad. vimena	g	83	-2	70	89	-5	33
	kut pred. vimena	g	114	2	73	111	2	33

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): 1998 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1949 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	67	98	3	32
	dubina vimena	g	126	2	77	114	3	34
	duljina sisa	g	94	1	81	100	-3	35
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	-2	34
	smjer zad. sisa	g	104	-2	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	1	33

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	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