

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	111	-1	37
	indeks mesnatosti	g	101		75	104		34
	fitnes	g	108	-2	80	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-18	77	406	-111	33
	dnevna kol. masti	g	21.7	2	76	18.2	-0.3	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.8	-0.8	75	12.6	-3.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	76	0.01	0.04	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	75	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104		76	107		34
	randman	g	100		76	104		34
	klase mesa	g	99		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	69	106		31
	perzistencija	g	93	1	77	97	13	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	103		37
	broj somatskih stanica	g	89	-1	77	98	8	33
	protok mlijeka	g	106	1	84	105	12	34
	mastitis	g	114	0	58	109		28
	ciste	g	99	0	62	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103		34
	vitalnost	g	104	-2	72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	80	108	3	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	109	2	34
	visina križa	g	113	1	78	107	3	34
	duljina leđa	g	112	2	72	109	3	34
	širina zdjelice	g	110	-1	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	111	2	70	109	2	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	103	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	74	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	94	0	33
	putice	g	105	0	69	104	1	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	70	102	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	2	73	110	4	33
	susp. ligament	g	101	1	67	98	2	32
	dubina vimena	g	114	0	77	110	3	34
	duljina sisa	g	107	-1	81	106	2	34
	debljina sisa	g	103	-1	72	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	93	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	105	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	95	1	33
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	0	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