

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	75	121	6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	84	117	-3	39
	indeks mesnatosti	g	87		75	103		36
	fitnes	g	123	1	79	108	4	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	117	5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	72	77	700	-178	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	3.5	76	25.3	-3.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	1.8	75	21.1	-5.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.04	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	91		75	106		36
	randman	g	88		75	104		36
	klase mesa	g	92		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	4	32
	perzistencija	g	98	1	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	110	3	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	114	2	84	111	2	36
	mastitis	g	123	2	57	112	4	29
	ciste	g	107	-1	62	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	68	100	3	32
	lakoća tel. paternalna	g	118	2	79	109	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	111	3	71	104	2	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	100	2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	107	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	68	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	116	4	81	116	2	36
	visina križa	g	104	-1	77	108	0	36
	duljina leđa	g	100	2	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	93	-2	70	101	-4	35
	dubina trupa	g	102	1	69	108	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-2	73	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	100	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	-4	35
	putice	g	108	0	68	104	2	34
	visina papaka	g	97	-2	59	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	102	-5	34
	dulj. zad. vimena	g	94	2	70	96	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	72	116	3	35
	susp. ligament	g	105	2	67	100	2	34
	dubina vimena	g	115	2	77	116	3	36
	duljina sisa	g	113	0	81	108	2	37
	debljina sisa	g	95	-1	71	96	-2	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	3	84	108	4	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	1	35

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