

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 2028
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	115	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	111	-2	40
	indeks mesnatosti	g	112		74	106		36
	fitnes	g	112	1	79	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-125	77	459	-173	36
	dnevna kol. masti	g	6	-2	76	14.9	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-4.4	75	14.7	-4.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	76	-0.05	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	-0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	116		75	109		36
	randman	g	110		75	105		36
	klase mesa	g	106		73	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	68	109	1	32
	perzistencija	g	106	1	76	100	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	81	112	3	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	76	110	2	35
	protok mlijeka	g	91	1	83	100	-3	36
	mastitis	g	124	1	57	110	4	29
	ciste	g	103	0	62	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	-1	36
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	62	97	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	106	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	69	110	3	35
	skupna ocj. noge	g	89	-2	62	97	-4	32
	skupna ocj. vime	g	117	-1	81	111	2	36
	visina križa	g	105	-2	78	106	1	37
	duljina leđa	g	108	0	72	107	2	36
	širina zdjelice	g	108	-2	70	102	0	35
	dubina trupa	g	110	1	69	106	3	35
	položaj zdjelice	g	98	-2	73	104	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	73	89	-5	35
	putice	g	94	1	68	100	-2	35
	visina papaka	g	97	1	58	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-4	69	104	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	83	-4	70	93	-6	35
	kut pred. vimena	g	125	3	72	114	6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 2028
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 2028
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	-1	34
	dubina vimena	g	120	-1	77	111	4	36
	duljina sisa	g	100	-1	81	108	-2	37
	debljina sisa	g	93	-1	71	96	-3	36
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	99	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	100	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	75	93	-2	36
	čistoća vimena	g	105	1	70	104	2	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima