

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	106	0	32
	fitnes	g	108	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	74	393	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	73	4.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	73	6.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	108	0	32
	randman	g	101	0	69	102	0	32
	klase mesa	g	103	0	67	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	106	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	82	97	0	36
	mastitis	g	100	0	55	99	0	28
	ciste	g	102	0	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	105	0	32
	vitalnost	g	105	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	98	0	35
	visina križa	g	98	0	74	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	65	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	70	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	33
	putice	g	98	0	64	98	0	32
	visina papaka	g	98	0	55	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	69	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	99	0	31
	dubina vimena	g	85	0	73	95	0	34
	duljina sisa	g	95	0	78	98	0	35
	debljina sisa	g	103	0	67	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	94	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	32

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 2502 i 2501
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima