

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 / 14
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 14
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	105	0	32
	fitnes	g	106	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	74	353	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	74	3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	73	5.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	108	0	32
	randman	g	100	0	70	102	0	32
	klase mesa	g	103	0	67	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	82	96	0	36
	mastitis	g	100	0	56	99	0	28
	ciste	g	103	0	61	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	106		59	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	32
	vitalnost	g	103	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	98	0	35
	visina križa	g	98	0	74	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	67	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	70	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	33
	putice	g	97	0	65	97	0	32
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	32

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 / 14
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 14
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	104	0	33
	susp. ligament	g	99	0	63	98	0	31
	dubina vimena	g	85	0	74	95	0	34
	duljina sisa	g	95	0	78	97	0	35
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	93	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	101		31

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 2505 i 2504
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