

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): 01.08.2025
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	seleksijski indeks	g	112	-1	73	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	33
	fitnes	g	105	-1	78	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-28	75	358	5	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.2	74	2.8	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.1	73	5.6	0.3	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	72	108	0	33
	randman	g	100	0	70	100	-2	33
	klase mesa	g	102	-1	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	103	-1	32
	perzistencija	g	102	1	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	82	-1	82	96	0	36
	mastitis	g	99	-1	57	99	0	29
	ciste	g	103	0	61	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106		60	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	33
	vitalnost	g	102	-1	66	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	62	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	103	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	-2	80	97	-1	36
	visina križa	g	99	1	74	101	0	35
	duljina leđa	g	101	1	68	100	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	67	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	70	99	-1	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	98	1	32
	visina papaka	g	99	0	56	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	97	-1	70	104	0	33
	susp. ligament	g	98	-1	63	98	0	31
	dubina vimena	g	85	0	74	95	0	34
	duljina sisa	g	95	0	78	96	-1	35
	debljina sisa	g	102	0	68	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	75	93	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	73	92	-1	34
	čistoća vimena	g	98	-1	67	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	102		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 2508 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