

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744261
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 33
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 33
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	117	0	35
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	108	0	28
	fitnes	g	112	0	77	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	73	816	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	72	25.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	71	21.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	106	0	28
	randman	g	112	0	68	109	0	28
	klase mesa	g	101	0	66	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	113	0	29
	perzistencija	g	113	0	73	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	110	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	80	93	0	32
	mastitis	g	106	0	53	108	0	25
	ciste	g	103	0	58	100	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	98		56	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	103	0	30
	vitalnost	g	92	0	65	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	105	0	31
	visina križa	g	97	0	73	99	0	30
	duljina leđa	g	98	0	66	101	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	0	28
	dubina trupa	g	100	0	64	100	0	28
	položaj zdjelice	g	81	0	68	90	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	69	113	0	29
	putice	g	100	0	63	100	0	28
	visina papaka	g	92	0	52	94	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	100	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744261
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 33
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 33
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	67	109	0	29
	susp. ligament	g	99	0	61	102	0	28
	dubina vimena	g	104	0	72	106	0	30
	duljina sisa	g	109	0	77	103	0	31
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		65	94		28

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima