

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2564 / 5951
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1316 / 5951
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	114	0	84	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	80	141	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	80	19.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	79	10.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	80	0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	111	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	39
	mastitis	g	115	0	65	108	0	35
	ciste	g	106	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	0	39
	visina križa	g	108	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	108	0	38
	putice	g	101	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	85	0	74	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2564 / 5951
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1316 / 5951
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	108	0	38
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	120	0	80	109	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	38

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima