

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3013 / 5951
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3772 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	99	0	83	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	79	373	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	13.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	78	21.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	36
	mastitis	g	101	0	63	104	0	33
	ciste	g	98	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	112	0	35
	visina križa	g	115	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	112	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	35
	putice	g	100	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3013 / 5951
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3772 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima