

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1588 / 5538
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1600 / 5538
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	3	78	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	110	1	39
	indeks mesnatosti	g	108		76	107		34
	fitnes	g	111	1	83	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	84	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	110	79	251	30	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	5.1	79	14.5	2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	2.2	78	14.2	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	78	0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	107		76	108		34
	randman	g	106		76	107		34
	klase mesa	g	104		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	103		35
	perzistencija	g	98	1	79	99	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	110		39
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	109	9	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	13	35
	mastitis	g	108	2	64	108		33
	ciste	g	105	0	68	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	101		35
	vitalnost	g	108	0	73	107		35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	72	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	113	1	35
	visina križa	g	106	0	79	105	1	35
	duljina leđa	g	106	2	74	106	2	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	103	2	35
	dubina trupa	g	102	2	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	107	-1	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	105	2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	2	72	107	2	35
	dulj. zad. vimena	g	100	2	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1588 / 5538
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1600 / 5538
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	71	102	3	34
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	99	2	35
	debljina sisa	g	98	0	74	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	106	3	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	-1	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima