

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): 1627 / 5692
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1649 / 5692
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	111	0	83	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	79	251	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	14.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	14.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	35
	mastitis	g	108	0	64	108	0	33
	ciste	g	105	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	0	35
	visina križa	g	106	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	0	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): 1627 / 5692
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1649 / 5692
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	102	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	100	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 2502 i 2501
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