

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714411
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3744 / 5692
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201228101

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	35
	fitnes	g	114	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	0	79	103	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	35
	randman	g	107	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	36
	mastitis	g	95	0	63	102	0	33
	ciste	g	103	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	36
	visina križa	g	94	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	82	0	75	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	36
	putice	g	111	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	111	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714411
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3744 / 5692
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201228101

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima