

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 2009
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 2009
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	36
	fitnes	g	108	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	123	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	79	752	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	17.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	78	26.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	36
	randman	g	113	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	38
	mastitis	g	106	0	65	105	0	36
	ciste	g	97	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	112	0	38
	visina križa	g	87	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	37
	putice	g	102	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	111	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	76	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 2009
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 2009
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	117	0	83	116	0	38
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima