

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 2776
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 2776
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	34
	fitnes	g	108	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	78	387	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	78	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	77	14.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	34
	randman	g	94	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	35
	mastitis	g	99	0	61	99	0	33
	ciste	g	106	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	33
	visina križa	g	95	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	33
	putice	g	100	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	74	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 2776
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 2776
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima