

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	97	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	79	437	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	78	21.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	77	16.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	93	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	99	0	40
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	46
	mastitis	g	92	0	59	103	0	35
	ciste	g	106	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	45
	visina križa	g	90	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	43
	putice	g	96	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	94	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima