

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	72	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	103	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	74	-51	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	73	4.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	72	5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	112	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	96	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	106	0	34
	mastitis	g	99	0	52	97	0	25
	ciste	g	104	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	99	0	65	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	28
	visina križa	g	106	0	73	103	0	27
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	93	0	25
	položaj zdjelice	g	107	0	69	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	70	93	0	27
	putice	g	112	0	64	110	0	25
	visina papaka	g	113	0	54	109	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	103	0	26
	susp. ligament	g	96	0	62	97	0	25
	dubina vimena	g	108	0	73	104	0	27
	duljina sisa	g	102	0	78	98	0	28
	debljina sisa	g	101	0	67	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	27
	čistoća vimena	g	94	0	66	99	0	26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima