

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701069
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 30
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	114	-2	72	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	110	0	30
	fitnes	g	113	-1	78	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-413	-35	74	-92	-19	32
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.9	73	2.9	-0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.8	72	5.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	73	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0.01	72	0.1	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	69	105	-1	31
	randman	g	113	0	69	108	0	31
	klase mesa	g	108	0	67	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	66	111	-2	31
	perzistencija	g	105	-1	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	79	95	-1	37
	broj somatskih stanica	g	93	-1	74	96	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	82	105	0	35
	mastitis	g	95	-2	53	94	-2	26
	ciste	g	113	1	59	105	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	66	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	101	0	31
	vitalnost	g	97	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	64	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	-1	58	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	101	0	34
	visina križa	g	113	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	67	99	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	-1	30
	dubina trupa	g	93	-1	65	93	0	30
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	70	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	32
	putice	g	114	0	64	109	-1	30
	visina papaka	g	110	-1	54	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701069
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	69	104	0	31
	susp. ligament	g	97	0	62	96	-1	30
	dubina vimena	g	110	0	73	103	0	32
	duljina sisa	g	95	-1	78	97	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	67	95	-1	31
	smjer zad. sisa	g	91	-1	74	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	82	98	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	99	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	30

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 2412 i 2411
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