

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 29
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 29
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	0	73	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	111		69	110		30
	fitnes	g	108	1	78	108	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-42	74	-73	-22	32
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1	73	3.5	-0.8	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.7	-0.6	73	5.1	0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	73	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	73	0.09	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	109		70	106		30
	randman	g	107		69	108		30
	klase mesa	g	109		68	108		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	66	113	1	30
	perzistencija	g	112	0	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	96	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	82	105	-1	34
	mastitis	g	97	-2	53	96	-1	25
	ciste	g	104	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	66	108	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	101	0	31
	vitalnost	g	99	0	66	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	64	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	2	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	101	0	34
	visina križa	g	105	-1	74	104	1	32
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	1	30
	dubina trupa	g	96	2	65	93	0	30
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	1	71	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	71	93	0	31
	putice	g	112	0	64	110	0	30
	visina papaka	g	113	0	55	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	103	1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	99	0	30

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 29
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	69	104	1	31
	susp. ligament	g	95	-1	63	97	0	29
	dubina vimena	g	108	0	73	103	-1	32
	duljina sisa	g	103	1	78	98	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	67	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	94	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 2408 i 2407
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