

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 30
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	73	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	110	0	30
	fitnes	g	108	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	74	-73	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	73	3.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	73	5.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	106	0	30
	randman	g	107	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	109	0	68	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	112	0	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	96	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	82	105	0	34
	mastitis	g	97	0	53	96	0	25
	ciste	g	104	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	99	0	66	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	34
	visina križa	g	105	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	30
	dubina trupa	g	96	0	65	93	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	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	0	65	103	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 30
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	0	69	104	0	31
	susp. ligament	g	95	0	63	97	0	29
	dubina vimena	g	108	0	73	103	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	67	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2411 i 2408
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