

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 2028
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 2028
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	118	-3	75	116	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	105	-3	45
	indeks mesnatosti	g	119	-2	75	114	-1	43
	fitnes	g	108	-1	80	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-129	77	381	-113	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.3	76	7.1	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-4.8	75	7.7	-4.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.04	76	-0.11	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-3	76	113	-2	44
	randman	g	119	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	-1	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	102	1	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	45
	mastitis	g	116	0	57	113	1	34
	ciste	g	102	0	62	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	102	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	112	1	40
	skupna ocj. noge	g	86	-2	63	98	-2	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	1	44
	visina križa	g	107	-2	78	109	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	2	42
	širina zdjelice	g	113	-2	71	105	-2	41
	dubina trupa	g	112	0	70	108	1	41
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-2	74	89	-3	42
	putice	g	95	-1	69	103	0	40
	visina papaka	g	96	2	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	70	100	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-3	70	89	-3	41
	kut pred. vimena	g	102	2	73	110	3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 2028
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 2028
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	93	1	40
	dubina vimena	g	102	0	77	113	1	43
	duljina sisa	g	95	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	90	1	72	94	-2	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	2	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	-2	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova