

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	34
	fitnes	g	99	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	0	79	-304	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	78	0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	77	-2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	34
	randman	g	101	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	93	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	106	0	36
	mastitis	g	103	0	61	104	0	32
	ciste	g	101	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	35
	visina križa	g	116	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	35
	putice	g	101	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35

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 2502 i 2501
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
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima