

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 62
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	110	-2	74	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	106	-1	35
	fitnes	g	93	-2	79	94	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	-72	76	286	-57	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	-0.8	76	17.8	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-3.4	75	13.9	-2.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	76	0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	0.05	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	-2	35
	randman	g	109	2	72	106	1	34
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	67	100	0	32
	perzistencija	g	101	-1	76	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	-1	36
	mastitis	g	98	-1	55	98	-2	27
	ciste	g	91	-1	60	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	67	93	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	72	94	0	33
	vitalnost	g	99	-1	68	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	66	91	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	107	1	30
	skupna ocj. vime	g	86	-2	80	96	-1	35
	visina križa	g	95	-1	76	98	-1	36
	duljina leđa	g	95	-1	70	97	-2	34
	širina zdjelice	g	95	-1	68	95	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	67	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	71	96	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	111	2	33
	putice	g	94	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	68	106	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	76	-3	71	88	-1	33
	susp. ligament	g	96	1	64	101	2	31
	dubina vimena	g	83	-1	75	92	-1	35
	duljina sisa	g	104	0	79	101	1	36
	debljina sisa	g	106	0	69	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	100	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima