

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
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	112	-2	73	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	107	-2	34
	fitnes	g	95	0	78	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	106	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	-3	74	343	-29	34
	dnevna kol. masti	g	24.2	-0.1	74	18	-0.9	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.9	-0.1	73	16.7	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	73	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	74	105	-2	35
	randman	g	107	-4	72	105	-4	33
	klase mesa	g	107	0	71	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	67	100	0	31
	perzistencija	g	102	-1	74	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	80	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	75	98	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	82	103	1	35
	mastitis	g	99	-2	54	100	0	27
	ciste	g	92	-2	60	96	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	66	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	71	94	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	65	92	-1	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	97	-1	35
	visina križa	g	96	2	75	99	0	34
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	67	96	-2	32
	dubina trupa	g	96	1	66	96	1	31
	položaj zdjelice	g	90	1	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	71	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	109	0	32
	putice	g	94	0	65	99	1	31
	visina papaka	g	98	1	55	99	1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	31

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	1	69	89	-1	32
	susp. ligament	g	95	-1	63	99	-1	30
	dubina vimena	g	84	1	74	93	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	78	100	0	34
	debljina sisa	g	106	0	68	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	32

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 s rogovima