

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	73	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	112	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	80	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	15	74	327	-4	32
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1	74	16.1	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0.7	73	18.4	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	74	0.04	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	105	-1	29
	perzistencija	g	104	1	74	102	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	1	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	1	33
	mastitis	g	123	3	53	108	2	24
	ciste	g	95	-1	59	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	98	-1	31
	vitalnost	g	99	0	67	96	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	106	-1	26
	skupna ocj. noge	g	105	-1	58	100	-1	24
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	108	0	29
	visina križa	g	97	-1	74	97	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	106	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	71	100	-1	27
	putice	g	100	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	100	-1	55	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	100	0	26
kut pred. vimena	g	112	1	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	63	98	0	25
	dubina vimena	g	111	-1	73	102	0	28
	duljina sisa	g	99	-1	78	99	0	29
	debljina sisa	g	91	-1	67	96	1	27
	smjer zad. sisa	g	107	2	75	101	1	28
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	104	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	97	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	-1	26

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 2404 i 2402

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