

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	71	116	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	81	120	-1	36
	indeks mesnatosti	g	108		70	108		32
	fitnes	g	106	0	75	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	78	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074	-21	72	893	-40	31
	dnevna kol. masti	g	28.1	-1.1	72	25.1	-1.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	-0.7	71	29.3	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104		71	105		32
	randman	g	107		69	107		31
	klase mesa	g	106		69	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	102	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	107	-2	72	105	-1	30
	protok mlijeka	g	92	0	79	97	0	32
	mastitis	g	99	0	50	100	0	24
	ciste	g	100	0	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	96	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	75	104	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	93	0	30
	vitalnost	g	101	1	64	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	57	97	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	76	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	62	91	-2	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	99	0	31
	visina križa	g	93	1	73	98	0	31
	duljina leđa	g	93	2	66	98	1	29
	širina zdjelice	g	93	-1	64	97	-1	29
	dubina trupa	g	99	2	63	100	2	28
	položaj zdjelice	g	96	-1	67	93	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	117	-2	68	111	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	67	111	2	29
	putice	g	96	1	62	97	0	28
	visina papaka	g	99	1	51	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	118	0	63	113	1	28
	dulj. zad. vimena	g	109	3	64	110	3	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	66	92	-1	29
	susp. ligament	g	102	2	60	105	2	28
	dubina vimena	g	88	-1	71	91	-2	30
	duljina sisa	g	100	1	76	101	1	31
	debljina sisa	g	98	1	66	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	94	1	72	97	1	31
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	79	96	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	69	98	0	30
	čistoća vimena	g	100	-1	64	102	0	29

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