

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	81	121	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	75	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095	0	72	933	0	30
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	71	26.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0	70	30.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	71	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	102	0	28
	perzistencija	g	107	0	71	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	106	0	30
	protok mlijeka	g	92	0	79	97	0	32
	mastitis	g	99	0	50	100	0	24
	ciste	g	100	0	56	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	67	93	0	29
	vitalnost	g	100	0	64	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57	98	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	75	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	61	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	96	0	75	99	0	29
	visina križa	g	92	0	72	98	0	28
	duljina leđa	g	91	0	65	97	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	64	98	0	26
	dubina trupa	g	97	0	62	98	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	67	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	119	0	67	112	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	67	109	0	27
	putice	g	95	0	61	97	0	26
	visina papaka	g	98	0	50	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	118	0	62	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	107	0	26

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	66	93	0	27
	susp. ligament	g	100	0	59	103	0	25
	dubina vimena	g	89	0	71	93	0	28
	duljina sisa	g	99	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	97	0	65	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	72	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	98	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	63	102	0	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 2407 i 2404
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