

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 64
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	118	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	32
	fitnes	g	104	0	76	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	74	827	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	74	24.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	72	26.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	33
	randman	g	108	0	70	109	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	102	0	29
	perzistencija	g	106	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	0	32
	protok mlijeka	g	92	0	80	97	0	33
	mastitis	g	95	0	52	97	0	25
	ciste	g	101	0	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	93	0	31
	vitalnost	g	100	0	65	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	97	0	27
	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	89	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	98	0	32
	visina križa	g	93	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	66	97	0	30
	dubina trupa	g	99	0	64	99	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	69	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	117	0	69	112	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	69	112	0	30
	putice	g	96	0	63	97	0	29
	visina papaka	g	99	0	52	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	118	0	64	113	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	111	0	30

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 64
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 64
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	68	91	0	30
	susp. ligament	g	103	0	61	107	0	29
	dubina vimena	g	87	0	73	90	0	32
	duljina sisa	g	99	0	77	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	67	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	30

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 2501 i 2412
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