

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 30
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	111	0	29
	fitnes	g	108	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	75	22	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	74	4.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	73	5.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	108	0	29
	randman	g	118	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	109	0	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	102	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	93	0	33
	mastitis	g	93	0	55	99	0	25
	ciste	g	108	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	91	0	67	94	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	32
	visina križa	g	108	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	29
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	70	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	91	0	30
	putice	g	111	0	65	104	0	29
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	116	0	70	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 30
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	101	0	28
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	91	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima