

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 5439
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	35
	fitnes	g	123	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	79	162	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	13.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	14.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	120	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	96	0	36
	mastitis	g	116	0	63	110	0	33
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	115	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	36
	visina križa	g	93	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	35
	putice	g	103	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 5439
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	35
	susp. ligament	g	90	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	114	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima