

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 5188
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	78	122	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	109	0	35
	fitnes	g	123	3	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-44	79	162	-62	36
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1	79	13.4	-1.6	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.5	-2	78	14.4	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	0	78	0.1	-0.01	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	4	74	108	1	36
	perzistencija	g	100	1	79	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	84	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	2	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	95	-2	86	96	-1	36
	mastitis	g	116	1	63	110	0	33
	ciste	g	95	2	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	101	-2	35
	vitalnost	g	115	-1	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	-1	36
	visina križa	g	93	0	79	98	-1	36
	duljina leđa	g	100	1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	107	1	35
	putice	g	103	-2	72	104	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	63	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	1	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 5188
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	1	70	96	1	35
	dubina vimena	g	114	-1	79	108	0	36
	duljina sisa	g	95	1	82	97	1	36
	debljina sisa	g	90	1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	-1	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 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