

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): 01.04.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 5054
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	34
	fitnes	g	120	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	79	224	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	15	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	16.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.11	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	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	115	0	63	110	0	33
	ciste	g	93	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	112	0	33
	visina križa	g	93	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	32
	putice	g	105	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	98	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 5054
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	32
	susp. ligament	g	89	0	70	95	0	32
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	33

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