

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 2290
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	118	1	46
	indeks mesnatosti	g	116		75	104		44
	fitnes	g	105	1	83	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-83	79	739	-3	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-1.7	78	24.7	1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	-2.2	78	25.6	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	78	-0.07	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116		76	109		44
	randman	g	111		76	101		44
	klase mesa	g	110		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	104	-2	43
	perzistencija	g	100	1	79	97	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	103	6	45
	protok mlijeka	g	98	-2	86	107	18	46
	mastitis	g	100	1	62	95	2	40
	ciste	g	103	1	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	103	-3	46
	visina križa	g	105	1	79	98	2	45
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	95	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-3	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	4	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	96	-1	44
	putice	g	106	1	72	105	2	43
	visina papaka	g	106	-1	63	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	118	5	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	73	110	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 2290
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	-4	44
	susp. ligament	g	109	0	70	107	-2	43
	dubina vimena	g	99	1	79	92	-1	45
	duljina sisa	g	107	2	82	106	-5	46
	debljina sisa	g	102	0	74	104	2	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	111	1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	102	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	43

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima