

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 4480
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	130	5	78	123	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	117		75	109		34
	fitnes	g	120	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	5	84	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-61	79	224	-36	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.7	79	15	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-3.5	78	16.9	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.02	78	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109		76	107		35
	randman	g	120		76	109		35
	klase mesa	g	109		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	115	2	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	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	116	1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	110	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	-2	83	112	-1	33
	visina križa	g	93	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	106	-1	32
	putice	g	105	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	102	-2	63	105	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	72	98	-1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 4480
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	112	-1	32
	susp. ligament	g	89	-1	70	95	-1	32
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	89	1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	100	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	73	100	1	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 2404 i 2402

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