

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 148
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 148
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106		73	105		36
	fitnes	g	109	1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-74	78	69	-52	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	-2	78	-4.6	-1.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	8	-2.1	77	2.2	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	78	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0.01	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105		75	105		36
	randman	g	109		74	106		35
	klase mesa	g	100		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	71	107	0	36
	perzistencija	g	95	-1	78	96	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	109	1	84	100	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	36
	vitalnost	g	98	0	69	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	1	63	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	2	81	108	0	37
	visina križa	g	116	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	112	2	73	107	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	1	36
	dubina trupa	g	101	0	70	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	93	0	36
	putice	g	97	-1	69	98	0	36
	visina papaka	g	89	-1	59	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	36
	kut pred. vimena	g	113	2	73	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 148
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 148
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	106	0	35
	dubina vimena	g	111	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	108	-1	81	103	0	37
	debljina sisa	g	103	-1	72	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	2	78	112	1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	75	112	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	36

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima