

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201508760

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235669

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraču SI (GZW): 1486 / 1684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1417 / 1684

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	79	652	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	19.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	21.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	99	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	103	0	46
	mastitis	g	96	0	62	95	0	38
	ciste	g	104	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	46
	visina križa	g	94	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	44
	putice	g	100	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201508760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1486 / 1684
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1417 / 1684
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima