

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 669
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 669
Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	-3	74	96	0	34
	fitnes	g	108	0	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-9	79	427	-29	35
	dnevna kol. masti	g	7	-0.7	78	8.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.3	77	14	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	99	-1	34
	randman	g	93	-2	74	93	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	-1	36
	perzistencija	g	102	1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	36
	mastitis	g	98	-2	63	99	-1	34
	ciste	g	95	-1	67	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	94	0	35
	vitalnost	g	118	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	81	89	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	99	0	35
	visina križa	g	80	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	85	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	83	-1	72	91	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	90	1	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	99	1	35
	putice	g	90	0	71	95	-1	35
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	110	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 669
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 669
Posjednik: JASNA LUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	74	104	0	35
	susp. ligament	g	107	0	69	103	-1	35
	dubina vimena	g	87	1	78	91	1	35
	duljina sisa	g	109	2	82	112	0	35
	debljina sisa	g	99	1	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima