

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1405 / 1728
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1485 / 1728
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	79	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	35
	fitnes	g	90	0	84	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	115	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	-55	80	781	-69	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	-2.2	80	12.6	-2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1.2	79	22.7	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	112	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	91	-2	80	98	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	-2	81	104	-2	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	-1	37
	mastitis	g	91	3	66	99	1	34
	ciste	g	100	2	70	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	106	1	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	102	-1	37
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	101	1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	103	1	74	102	1	36
	dubina trupa	g	98	1	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	0	36
	putice	g	99	-1	73	102	0	36
	visina papaka	g	102	-1	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1405 / 1728
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1485 / 1728
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	72	100	1	36
	dubina vimena	g	87	-1	80	94	-1	36
	duljina sisa	g	108	-1	84	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	1	88	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	103	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima