

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 12
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 12
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	78	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	105	-1	33
	fitnes	g	107	1	82	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-62	79	368	-33	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.8	79	7.9	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.5	78	4.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	-1	34
	randman	g	101	0	73	101	-1	31
	klase mesa	g	110	1	74	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	105	0	33
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	84	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	113	2	80	107	1	35
	protok mlijeka	g	104	-2	86	106	0	35
	mastitis	g	111	0	59	106	0	27
	ciste	g	98	0	66	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	72	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	103	0	34
	vitalnost	g	101	-1	71	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	35
	visina križa	g	98	2	79	104	0	35
	duljina leđa	g	101	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	104	-1	72	110	-1	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	113	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	97	0	34
	putice	g	102	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	112	1	75	110	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 12
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 12
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	-1	34
	dubina vimena	g	104	1	79	100	1	35
	duljina sisa	g	105	-1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	34

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima