

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1589 / 1699
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	95	0	37
	fitnes	g	84	1	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-86	79	358	-61	38
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2.5	78	11.8	-2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.9	78	8.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	94	-1	37
	randman	g	97	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	100	0	38
	perzistencija	g	87	1	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	102	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	39
	mastitis	g	93	-1	62	98	-1	35
	ciste	g	90	0	67	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	73	95	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	-1	38
	vitalnost	g	98	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	104	0	39
	visina križa	g	93	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	96	1	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	72	106	1	38
	dubina trupa	g	113	0	71	109	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	38
	putice	g	104	0	71	105	0	38
	visina papaka	g	107	-1	62	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	107	0	38
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1589 / 1699
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	101	-1	38
	dubina vimena	g	74	0	78	93	0	38
	duljina sisa	g	98	-1	82	102	0	39
	debljina sisa	g	100	-1	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	77	98	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	-1	38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima