

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): 1312 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1650 / 1724
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	95	0	37
	fitnes	g	82	-2	82	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-60	79	322	-36	38
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.8	78	10.4	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.6	78	7.4	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	94	0	37
	randman	g	97	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	74	99	-1	38
	perzistencija	g	86	-1	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	101	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	39
	mastitis	g	90	-3	63	97	-1	36
	ciste	g	89	-1	68	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	73	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	103	-1	39
	visina križa	g	92	-1	79	99	0	38
	duljina leđa	g	95	-1	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	113	0	72	110	1	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	38
	putice	g	103	-1	71	105	0	38
	visina papaka	g	107	0	63	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	0	38
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	106	-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): 1312 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1650 / 1724
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	101	0	38
	dubina vimena	g	74	0	78	92	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	82	101	-1	39
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima