

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 1617
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 120 / 1617
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	95	-1	37
	fitnes	g	108	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-4	78	419	-13	38
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.2	78	13.8	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	9.3	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	0	37
	randman	g	100	1	74	97	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	100	-1	37
	perzistencija	g	95	1	78	95	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	-1	39
	mastitis	g	104	0	62	99	0	35
	ciste	g	93	0	67	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	97	0	37
	vitalnost	g	111	1	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	-1	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	104	-2	32
	visina križa	g	93	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	103	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	32
	putice	g	108	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	74	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 1617
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 120 / 1617
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	69	102	0	32
	dubina vimena	g	98	-2	78	93	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	85	109	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	32

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 2404 i 2402

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