

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): 105 / 1344
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 1344
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	3	76	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	85	110	8	41
	indeks mesnatosti	g	98		73	96		37
	fitnes	g	110	0	81	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	82	104		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	119	78	491	359	38
	dnevna kol. masti	g	20.3	4.5	77	17.9	13.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	3.6	76	10.9	9.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	96		74	95		37
	randman	g	100		73	97		37
	klase mesa	g	98		73	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	103		37
	perzistencija	g	94	0	77	94	9	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	102		41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	103	10	38
	protok mlijeka	g	108	2	84	107	15	39
	mastitis	g	102	-1	58	98		33
	ciste	g	96	0	65	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98		37
	vitalnost	g	110	-2	70	102		37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	69	102	-7	32
	skupna ocj. noge	g	119	3	64	110	5	32
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	108	0	32
	visina križa	g	97	-1	78	101	-2	33
	duljina leđa	g	99	1	73	103	-2	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	-3	32
	dubina trupa	g	102	-1	70	109	2	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	102	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	74	103	8	32
	putice	g	110	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	107	1	60	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	5	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	108	9	32
kut pred. vimena	g	117	1	73	109	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): **105 / 1344**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 1344**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	68	104	2	32
	dubina vimena	g	103	0	77	95	-6	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	101	3	33
	debljina sisa	g	101	-1	72	100	4	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	120	2	84	111	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	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 2304 i 2303

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