

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 108
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	76	108	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	107	-2	41
	indeks mesnatosti	g	88	-1	73	99	-1	36
	fitnes	g	101	1	81	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-85	78	277	-100	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.7	77	8	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.9	76	11.8	-3.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.04	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	74	97	-1	36
	randman	g	88	-2	73	102	-1	36
	klase mesa	g	95	0	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	72	101	-1	36
	perzistencija	g	90	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	38
	mastitis	g	110	2	59	104	0	34
	ciste	g	103	-1	66	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	99	0	37
	vitalnost	g	101	1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	90	0	33
	visina križa	g	105	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	87	0	70	92	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	119	1	74	116	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	33
	putice	g	94	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	96	1	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	73	90	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 108
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	68	95	1	32
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	114	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	88	1	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima