

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 609
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	4	74	125		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	4	84	122	7	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	102		42
	fitnes	g	110	-1	78	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	122	4	81	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	989	138	75	1032	322	43
	dnevna kol. masti	g	31	7.2	75	30.1	12.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	2.5	74	31.1	6.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	75	-0.14	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	74	-0.06	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	106		42
	randman	g	99	1	71	101		42
	klase mesa	g	100	1	70	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	107		40
	perzistencija	g	106	2	75	106		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110		44
	broj somatskih stanica	g	114	-2	75	112	11	43
	protok mlijeka	g	98	1	81	98	10	45
	mastitis	g	102	4	52	102		33
	ciste	g	102	-1	61	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	67	95		40
	lakoća tel. paternalna	g	93	3	76	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	96		42
	vitalnost	g	106	2	68	108		41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	78	105	5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-3	67	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	106	3	39
	skupna ocj. vime	g	105	5	78	103	2	43
	visina križa	g	108	1	75	105	5	43
	duljina leđa	g	106	3	70	108	6	42
	širina zdjelice	g	107	1	69	103	4	41
	dubina trupa	g	98	1	68	102	4	41
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	71	98	-3	42
	putice	g	102	-2	67	101	0	41
	visina papaka	g	105	-1	59	106	2	38
	dulj. pred. vimena	g	108	4	68	111	2	41
	dulj. zad. vimena	g	112	4	68	113	4	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 609
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	70	105	5	41
	susp. ligament	g	107	3	65	109	3	40
	dubina vimena	g	99	1	74	97	0	43
	duljina sisa	g	111	0	78	112	5	44
	debljina sisa	g	92	-1	70	101	2	41
	smjer zad. sisa	g	101	2	75	109	1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	4	80	94	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	3	68	104	3	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	2	41

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 2108 i 2106

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