

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 1925
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 1925
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	74	122	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	120	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	1	78	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	80	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1406	80	75	1005	48	36
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.4	75	26.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6	1.8	74	28.1	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.04	75	-0.17	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	74	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	109	0	34
	perzistencija	g	105	-1	75	104	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	112	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	81	100	1	36
	mastitis	g	106	-1	53	102	-2	31
	ciste	g	96	2	61	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	4	67	97	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	93	0	35
	vitalnost	g	112	-1	66	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	67	90	-2	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	109	0	30
	visina križa	g	102	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	104	0	70	102	-1	31
	širina zdjelice	g	94	-1	69	95	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	67	101	0	30
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	104	0	30
	putice	g	99	1	66	98	1	30
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	1	67	116	1	30
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	68	114	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 1925
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 195 / 1925
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	106	0	30
	susp. ligament	g	109	1	64	107	1	30
	dubina vimena	g	95	-1	75	98	0	31
	duljina sisa	g	107	-1	79	112	0	31
	debljina sisa	g	92	-1	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	129	-1	75	121	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	109	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	31

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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima