

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 446 / 609

Rang po polubračići ESI (OEZW): 390 / 609

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-6	74	116	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-10	84	113	-6	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	104	1	43
	fitnes	g	101	1	78	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-5	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-382	75	681	-152	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	-13	75	18.7	-5.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-14.4	74	19	-7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	75	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	74	-0.06	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	112	1	72	108	2	43
	randman	g	99	0	71	101	1	43
	klase mesa	g	104	1	70	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	106	0	40
	perzistencija	g	105	8	75	103	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	4	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	4	43
	protok mlijeka	g	94	-1	81	97	1	45
	mastitis	g	105	1	51	109	1	33
	ciste	g	102	3	61	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	94	0	42
	vitalnost	g	109	1	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	62	92	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-4	78	93	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	7	67	99	7	41
	skupna ocj. noge	g	110	-3	62	107	-2	39
	skupna ocj. vime	g	102	-6	78	100	-4	43
	visina križa	g	100	-5	75	92	-3	43
	duljina leđa	g	105	-5	70	97	-6	42
	širina zdjelice	g	99	-1	69	94	0	42
	dubina trupa	g	103	-2	68	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	107	2	71	101	3	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-6	71	97	-5	42
	putice	g	106	1	67	102	1	41
	visina papaka	g	107	1	59	103	2	38
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	67	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-5	68	107	-5	41
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	97	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 609

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 609

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	65	107	-2	40
	dubina vimena	g	99	-3	74	91	-4	43
	duljina sisa	g	114	2	78	105	2	44
	debljina sisa	g	107	1	70	98	2	42
	smjer zad. sisa	g	112	-3	75	109	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-4	80	106	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	68	106	-1	41
	čistoća vimena	g	107	0	68	104	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima