

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 644
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 644
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	105	0	43
	fitnes	g	100	-3	79	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	-66	77	634	-68	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.5	76	16.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.6	75	18.8	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	76	-0.11	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	114	3	73	108	0	43
	randman	g	102	2	73	101	0	43
	klase mesa	g	104	1	72	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	69	105	-1	41
	perzistencija	g	102	-1	76	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-2	76	113	1	44
	protok mlijeka	g	94	1	82	96	-1	45
	mastitis	g	98	-2	55	104	0	36
	ciste	g	101	-1	63	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	69	89	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	96	1	43
	vitalnost	g	108	-1	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	1	64	92	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	92	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-3	79	99	-1	44
	visina križa	g	98	-1	76	91	0	44
	duljina leđa	g	101	-2	71	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	-2	70	92	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	73	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	98	0	43
	putice	g	104	0	68	101	0	42
	visina papaka	g	107	-1	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	69	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	107	0	42
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	96	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 644**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 644**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	97	-1	76	92	1	44
	duljina sisa	g	113	0	79	107	2	44
	debljina sisa	g	106	0	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-3	82	105	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	70	108	0	42
	čistoća vimena	g	106	-1	70	104	-1	42

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 2204 i 2203

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