

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 676
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 676
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	103	1	43
	fitnes	g	120	1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-54	78	472	-43	44
	dnevna kol. masti	g	36.7	-2.3	78	20.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0.1	77	15.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	99	0	44
	randman	g	97	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	72	109	-2	42
	perzistencija	g	106	-2	78	100	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	1	83	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	118	-1	45
	protok mlijeka	g	84	-3	85	97	0	46
	mastitis	g	123	1	60	115	0	38
	ciste	g	104	3	66	101	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	72	89	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	109	-3	71	106	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	67	97	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	112	0	46
	visina križa	g	98	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	85	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	44
	putice	g	112	0	71	109	0	43
	visina papaka	g	111	0	63	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	100	1	43
	kut pred. vimena	g	111	-2	75	106	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 676**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 676**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	113	-1	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	2	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	2	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	105	1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima