

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): 17 / 678
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 678
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	103	0	43
	fitnes	g	122	2	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-6	79	456	-16	45
	dnevna kol. masti	g	35.7	-1	78	18.6	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0.6	78	15.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.01	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	100	1	44
	randman	g	98	1	76	104	1	43
	klase mesa	g	96	0	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	-1	42
	perzistencija	g	106	0	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	83	117	-2	46
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	117	-1	45
	protok mlijeka	g	85	1	86	98	1	46
	mastitis	g	123	0	61	113	-2	39
	ciste	g	105	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	4	72	91	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	72	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	0	46
	visina križa	g	97	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	85	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	1	44
	putice	g	113	1	72	109	0	43
	visina papaka	g	111	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	1	43
	kut pred. vimena	g	112	1	75	107	1	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): **17 / 678**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 678**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	106	2	79	109	1	45
	duljina sisa	g	113	0	82	99	1	45
	debljina sisa	g	94	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	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 2214 i 2210

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