

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): 61 / 670
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 670
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-11	75	118	-7	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-13	84	114	-8	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	103	1	43
	fitnes	g	117	-1	79	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-9	81	117	-7	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	-526	77	562	-209	44
	dnevna kol. masti	g	38.3	-19.6	76	22	-11.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-18.2	75	17.7	-7.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	76	-0.02	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	100	0	43
	randman	g	96	0	74	103	1	43
	klase mesa	g	96	-2	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-4	68	112	-2	39
	perzistencija	g	105	1	76	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	1	81	118	6	45
	broj somatskih stanica	g	130	0	76	118	8	43
	protok mlijeka	g	91	1	83	101	-1	45
	mastitis	g	116	1	54	111	0	34
	ciste	g	101	-2	61	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	68	90	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	-2	43
	vitalnost	g	111	-1	70	107	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	98	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-4	80	102	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	8	69	102	9	41
	skupna ocj. noge	g	111	-4	64	110	-3	39
	skupna ocj. vime	g	114	-4	80	112	-3	44
	visina križa	g	99	-6	77	105	-4	44
	duljina leđa	g	99	-6	72	102	-5	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	103	-2	70	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	4	73	99	3	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	73	86	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-7	73	99	-7	42
	putice	g	111	1	69	109	1	41
	visina papaka	g	109	2	61	107	4	38
	dulj. pred. vimena	g	111	-4	69	111	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-11	70	99	-9	42
kut pred. vimena	g	112	0	72	108	1	42	

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): **61 / 670**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 670**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	3	67	112	3	41
	dubina vimena	g	102	1	76	108	1	43
	duljina sisa	g	114	0	80	99	1	45
	debljina sisa	g	95	0	71	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	97	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	4	72	104	2	42
	čistoća vimena	g	103	-2	70	103	-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 2112 i 2111

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