

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379338
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 605
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	76	123	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	85	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	99	2	43
	fitnes	g	121	1	80	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	116	78	592	82	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	0.9	77	14.1	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	2.7	76	19.1	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.04	77	-0.12	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	76	-0.02	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	97	0	44
	randman	g	95	1	74	99	1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	-2	40
	perzistencija	g	116	5	77	114	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	82	123	3	45
	broj somatskih stanica	g	124	2	78	124	3	44
	protok mlijeka	g	107	-1	84	98	0	46
	mastitis	g	118	-1	57	115	-1	36
	ciste	g	98	2	64	101	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	74	98	-4	43
	vitalnost	g	109	-1	71	108	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	1	45
	visina križa	g	93	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	73	103	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	95	3	71	101	3	43
	položaj zdjelice	g	90	0	74	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	103	-2	43
	putice	g	105	-1	70	103	-2	42
	visina papaka	g	106	0	61	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	103	-1	43
kut pred. vimena	g	114	-2	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 605**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	108	-1	45
	debljina sisa	g	92	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	98	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima