

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 1368
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1368
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	73	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	112		71	114		31
	fitnes	g	117	-2	78	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	80	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-35	73	164	-142	31
	dnevna kol. masti	g	9	-2.3	73	5.9	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.3	72	7.2	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	73	-0.01	0.06	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.02	0.05	31
3.Meso	neto prirast	g	112		72	109		32
	randman	g	107		71	111		31
	klase mesa	g	110		69	112		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	67	114		31
	perzistencija	g	96	-2	73	101	10	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	79	114		36
	broj somatskih stanica	g	112	-2	74	111	12	31
	protok mlijeka	g	103	1	81	100	14	33
	mastitis	g	112	0	53	111	0	27
	ciste	g	109	1	59	107	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	108	4	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	-1	34
	vitalnost	g	99	-1	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	109	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	64	115	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	1	58	107	1	25
	skupna ocj. vime	g	126	0	78	120	1	30
	visina križa	g	97	-1	73	99	-3	28
	duljina leđa	g	104	0	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	-1	27
	dubina trupa	g	103	1	64	100	1	27
	položaj zdjelice	g	97	0	69	100	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	95	1	69	92	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	69	93	-2	28
	putice	g	100	1	64	104	0	27
	visina papaka	g	113	-1	54	111	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	1	64	102	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	100	-1	27
kut pred. vimena	g	115	-1	68	114	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 1368**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **347 / 1368**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	62	107	2	26
	dubina vimena	g	109	0	73	110	1	28
	duljina sisa	g	89	-1	77	94	-1	29
	debljina sisa	g	83	0	67	92	-3	27
	smjer zad. sisa	g	124	0	74	113	1	29
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	116	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	71	108	2	28
	čistoća vimena	g	103	-1	65	104	0	27

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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima