

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 960 / 1368
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 750 / 1368
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	73	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	104	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110		71	111		33
	fitnes	g	111	-1	78	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-12	74	346	-8	33
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.6	73	4.6	-1.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.1	72	6.7	-0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.12	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	72	-0.07	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	105		72	105		33
	randman	g	109		71	109		33
	klase mesa	g	109		70	111		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	68	110		32
	perzistencija	g	105	-2	73	105	8	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	103		37
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	102	9	33
	protok mlijeka	g	106	-1	82	105	14	35
	mastitis	g	109	-1	55	103	-2	28
	ciste	g	99	0	61	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	67	96	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	103	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	70	103	2	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	102	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	65	112	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	3	59	105	2	26
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	112	-4	30
	visina križa	g	105	0	74	100	2	28
	duljina leđa	g	99	0	68	98	-1	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	98	-2	27
	dubina trupa	g	94	0	65	97	-1	27
	položaj zdjelice	g	103	0	70	105	2	28
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	70	90	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	99	4	28
	putice	g	105	1	64	99	-1	27
	visina papaka	g	104	0	55	105	-3	25
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	102	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	109	0	69	106	-6	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **960 / 1368**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **750 / 1368**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	100	-4	26
	dubina vimena	g	117	0	73	108	-1	28
	duljina sisa	g	98	-1	78	101	5	29
	debljina sisa	g	97	-1	67	102	1	27
	smjer zad. sisa	g	108	-2	74	107	-4	29
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	105	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	72	103	-2	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima