

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): 432 / 1460
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 1460
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	114	0	31
	fitnes	g	117	0	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	0	73	164	0	31
	dnevna kol. masti	g	9	0	73	5.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	72	7.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	109	0	32
	randman	g	107	0	71	111	0	31
	klase mesa	g	110	0	69	112	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	114	0	31
	perzistencija	g	96	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	111	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	100	0	33
	mastitis	g	112	0	53	111	0	27
	ciste	g	109	0	59	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	109	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	115	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	126	0	78	120	0	30
	visina križa	g	97	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	69	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	93	0	28
	putice	g	100	0	64	104	0	27
	visina papaka	g	113	0	54	111	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	100	0	27
	kut pred. vimena	g	115	0	68	114	0	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): **432 / 1460**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 1460**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	107	0	26
	dubina vimena	g	109	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	89	0	77	94	0	29
	debljina sisa	g	83	0	67	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	124	0	74	113	0	29
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	116	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	71	108	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	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 2305 i 2304

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