

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): 440 / 1706
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1706
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	110	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	-1	34
	fitnes	g	115	-2	81	112	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	36	79	14	44	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.3	78	-1.5	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-1.2	77	-2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.04	78	-0.02	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	77	-0.03	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	-1	34
	randman	g	105	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	108	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	111	-2	32
	perzistencija	g	95	-3	78	99	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	113	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	104	3	85	102	2	36
	mastitis	g	115	1	57	111	0	29
	ciste	g	107	-1	63	106	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	105	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	65	108	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-2	70	116	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	64	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	119	0	32
	visina križa	g	96	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	103	1	32
	dubina trupa	g	103	1	71	101	1	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	0	32
	putice	g	97	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	112	-2	61	111	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	95	-2	32
kut pred. vimena	g	116	1	74	115	2	32	

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): **440 / 1706**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **428 / 1706**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	68	107	0	32
	dubina vimena	g	111	1	78	113	1	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	85	1	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	124	0	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	1	85	116	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	76	106	-2	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	32

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 2404 i 2402

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