

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 1906
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 1906
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	77	243	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	76	12.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	75	16.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68			
	perzistencija	g	105	0	76	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80			
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	83	91	0	31
	mastitis	g	103	0	53	106	0	25
	ciste	g	102	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	32
	vitalnost	g	113	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	118	0	31
	visina križa	g	96	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	72	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	111	0	30
	putice	g	107	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	100	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	71	115	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494366**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 1906**
MG: **F4H+**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **430 / 1906**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	98	0	30
	dubina vimena	g	108	0	76	111	0	31
	duljina sisa	g	89	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	114	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	0	31

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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	H		