

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): 991 / 2124
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZV): 534 / 2124
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	75	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	105		73	105		36
	fitnes	g	118	-1	80	114		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	122		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-35	77	281	38	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.4	77	11.1	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.9	76	17.4	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.01	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106		74	105		36
	randman	g	107		73	106		35
	klase mesa	g	99		72	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	108		34
	perzistencija	g	103	-2	77	102	16	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109		39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	15	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	12	37
	mastitis	g	103	0	55	104	-2	30
	ciste	g	103	1	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	69	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	4	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	73	99	-1	36
	vitalnost	g	112	-1	69	110	3	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	110	1	30
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	118	0	32
	visina križa	g	97	1	77	102	-4	33
	duljina leđa	g	104	2	72	106	-2	32
	širina zdjelice	g	104	1	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	101	1	69	102	-3	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	93	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	113	2	32
	putice	g	107	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	95	-5	32
kut pred. vimena	g	115	1	72	117	2	32	

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): **991 / 2124**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **534 / 2124**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	66	98	0	31
	dubina vimena	g	108	0	76	114	3	32
	duljina sisa	g	89	0	80	93	-1	32
	debljina sisa	g	94	0	71	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	105	1	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	113	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	102	-1	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	1	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		