

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 216
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 216
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	0	74	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	33
	fitnes	g	107	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	77	269	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	76	2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	75	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	33
	randman	g	105	0	71	107	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	115	0	32
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	35
	mastitis	g	95	0	51	104	0	26
	ciste	g	102	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	92	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	67	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	110	0	31
	visina križa	g	88	0	77	91	0	32
	duljina leđa	g	93	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	97	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	105	0	31
	putice	g	115	0	67	109	0	31
	visina papaka	g	110	0	56	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	71	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558397**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 216**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 216**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	95	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima