

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 206
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 206
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	75	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	72	105	-1	43
	fitnes	g	105	-1	79	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-75	77	191	-56	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	-2	76	5.9	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2	75	6.4	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-3	74	96	-1	43
	randman	g	104	-1	72	108	0	42
	klase mesa	g	106	-1	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	67	118	-2	39
	perzistencija	g	108	0	77	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	82	101	0	45
	mastitis	g	103	0	52	106	-1	32
	ciste	g	103	-1	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	68	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	93	1	42
	vitalnost	g	101	-2	68	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	109	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	110	1	38
	skupna ocj. vime	g	121	-2	79	121	-1	44
	visina križa	g	99	1	77	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	96	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	42
	dubina trupa	g	101	0	68	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	72	108	1	42
	putice	g	98	-1	67	103	-1	41
	visina papaka	g	106	-1	56	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	41
kut pred. vimena	g	113	-1	71	112	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543300**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 206**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **01.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 206**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	65	113	1	40
	dubina vimena	g	115	0	76	114	0	43
	duljina sisa	g	94	2	80	96	1	44
	debljina sisa	g	91	0	71	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-2	76	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	99	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	41

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima