

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): 175 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 290
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	0	76	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	105	0	33
	fitnes	g	104	0	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-29	78	222	-16	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.6	77	1.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.3	77	9.8	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	99	-1	34
	randman	g	104	0	73	106	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	113	-1	33
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	35
	mastitis	g	95	0	55	104	0	28
	ciste	g	102	1	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	92	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	80	91	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	111	-1	32
	skupna ocj. noge	g	117	1	63	116	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	-1	32
	visina križa	g	86	-1	78	90	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	72	93	-1	32
	širina zdjelice	g	93	-1	71	95	0	32
	dubina trupa	g	96	-2	70	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	103	-1	32
	putice	g	115	-1	69	111	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	-1	32
kut pred. vimena	g	103	0	73	107	0	32	

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): **175 / 290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 290**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	103	-1	31
	dubina vimena	g	93	-1	77	101	0	32
	duljina sisa	g	99	1	81	101	1	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima