

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): 164 / 255
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 255
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	-2	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	33
	fitnes	g	104	-2	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-32	78	238	-20	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	-2.2	77	1.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.3	76	10	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	100	0	34
	randman	g	104	0	72	107	1	33
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	114	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	35
	mastitis	g	95	1	54	104	0	27
	ciste	g	101	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	99	-2	69	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-2	68	112	-2	32
	skupna ocj. noge	g	116	1	62	115	1	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	0	32
	visina križa	g	87	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	94	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	70	95	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	69	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	104	0	31
	putice	g	116	1	68	111	1	32
	visina papaka	g	110	-1	58	109	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	2	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	103	-1	72	107	-1	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): **164 / 255**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 255**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	98	-1	80	100	-1	32
	debljina sisa	g	98	0	71	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	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 2312 i 2308

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