

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 233
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 233
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	75	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	0	36
	fitnes	g	105	-2	80	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-13	77	240	-7	38
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.6	77	-1.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.8	76	7.9	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	1	36
	randman	g	109	1	72	106	0	35
	klase mesa	g	105	1	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	68	115	-1	33
	perzistencija	g	102	0	77	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	109	-1	37
	protok mlijeka	g	104	-2	83	107	-1	37
	mastitis	g	113	0	54	112	0	28
	ciste	g	99	-1	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	69	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	2	73	93	0	36
	vitalnost	g	95	-1	69	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	114	0	32
	visina križa	g	96	0	77	100	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	-1	70	101	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	108	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	106	-1	32
	putice	g	111	1	68	105	0	32
	visina papaka	g	104	1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	109	-1	32
kut pred. vimena	g	105	-1	72	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576814**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 233**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 233**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-2	66	115	-1	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	86	1	80	95	0	33
	debljina sisa	g	84	0	71	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	105	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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima