

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): 141 / 216
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 216
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	0	35
	fitnes	g	107	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	77	247	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	76	-1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	75	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	105	0	36
	randman	g	108	0	71	106	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	116	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	82	108	0	37
	mastitis	g	113	0	52	112	0	27
	ciste	g	100	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	93	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	114	0	32
	visina križa	g	96	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	102	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	72	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	31
	putice	g	110	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	103	0	56	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	110	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	71	104	0	31	

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): **141 / 216**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 216**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	65	116	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	85	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	84	0	71	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima