

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): 157 / 265
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 265
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	106	0	36
	fitnes	g	106	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	78	225	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	77	-1.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	76	7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	36
	randman	g	108	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	116	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	83	107	0	38
	mastitis	g	113	0	55	112	0	29
	ciste	g	100	0	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	93	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	114	0	32
	visina križa	g	96	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	106	0	32
	putice	g	111	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	110	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	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): **157 / 265**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 265**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	67	115	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	85	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	84	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2402 i 2312

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