

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382394
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-4	75	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	109	0	35
	fitnes	g	111	-2	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	82	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-88	78	331	-49	38
	dnevna kol. masti	g	7	-3.5	77	5.7	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-2.8	76	2	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	106	0	36
	randman	g	103	-1	70	104	0	32
	klase mesa	g	108	-1	72	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	69	106	-2	33
	perzistencija	g	108	-3	77	105	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	98	-1	37
	protok mlijeka	g	112	0	83	113	1	37
	mastitis	g	97	0	53	99	0	27
	ciste	g	105	1	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	103	-2	68	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	109	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	33
	visina križa	g	111	0	78	110	0	34
	duljina leđa	g	105	-2	72	109	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	123	1	73	120	1	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	32
	putice	g	103	-1	69	101	0	32
	visina papaka	g	105	-1	58	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	114	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382394**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	1	32
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	95	0	72	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima