

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): 2 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	109	0	35
	fitnes	g	112	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	77	435	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	76	9.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	4.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	36
	randman	g	104	0	69	105	0	32
	klase mesa	g	109	0	71	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	110	0	32
	perzistencija	g	111	0	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	98	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	82	112	0	37
	mastitis	g	99	0	51	99	0	26
	ciste	g	104	0	59	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	0	32
	visina križa	g	110	0	77	110	0	34
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	73	119	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	32
	putice	g	104	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	71	114	0	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): **2 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	104	0	32
	dubina vimena	g	99	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima