

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): 4 / 12
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 12
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	76	112	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	108	-1	35
	fitnes	g	114	3	80	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	70	78	340	9	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.9	78	5.6	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1.8	77	2.2	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	36
	randman	g	101	-2	71	104	0	32
	klase mesa	g	107	-1	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	70	106	0	34
	perzistencija	g	110	2	78	106	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	113	1	84	113	0	37
	mastitis	g	97	0	54	99	0	27
	ciste	g	107	2	62	104	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	3	69	105	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	74	102	-1	35
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	110	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	33
	visina križa	g	111	0	78	110	0	34
	duljina leđa	g	106	1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	110	1	33
	položaj zdjelice	g	122	-1	74	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	74	100	0	32
	putice	g	103	0	69	100	-1	32
	visina papaka	g	104	-1	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	73	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): **4 / 12**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 12**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	105	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	94	-1	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2404 i 2402

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