

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 / 7
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): 04.04.2023
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
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		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	109		72	109		35
	fitnes	g	112	0	79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	4	77	435	72	37
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.4	76	9.6	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.1	75	4.6	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	76	-0.1	-0.07	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.12	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	110		73	107		36
	randman	g	104		69	105		32
	klase mesa	g	109		71	109		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	67	110		32
	perzistencija	g	111	1	77	108	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	99		39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	98	-5	37
	protok mlijeka	g	112	-1	82	112	1	37
	mastitis	g	99	0	51	99	-2	26
	ciste	g	104	-1	59	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	67	103	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	3	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	72	104	-2	34
	vitalnost	g	103	0	67	100	2	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	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	3	61	107	2	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	107	-4	32
	visina križa	g	110	0	77	110	0	34
	duljina leđa	g	107	0	72	110	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	69	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	123	1	73	119	5	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	72	100	1	32
	putice	g	104	-1	68	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	116	1	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 / 7**
 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): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	66	104	1	32
	dubina vimena	g	99	-1	76	103	-2	33
	duljina sisa	g	105	1	80	106	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	96	3	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	97	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-3	83	104	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	97	-3	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2304 i 2303

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