

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): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 12**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	107	-1	35
	fitnes	g	114	0	80	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	14	79	327	-13	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.1	78	5.5	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.2	77	1.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	106	0	36
	randman	g	100	-1	71	103	-1	32
	klase mesa	g	108	1	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	70	104	-2	34
	perzistencija	g	110	0	78	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	84	113	0	37
	mastitis	g	98	1	55	100	1	27
	ciste	g	108	1	63	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	103	1	35
	vitalnost	g	103	0	69	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	101	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	109	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	-1	37
	visina križa	g	110	-1	78	110	0	38
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	71	104	0	36
	dubina trupa	g	107	1	70	110	0	36
	položaj zdjelice	g	122	0	74	120	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	2	74	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	36
	putice	g	102	-1	69	100	0	36
	visina papaka	g	103	-1	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	99	0	36
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	113	-1	36

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): 01.08.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 12
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	77	102	-1	37
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	106	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36

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 2408 i 2407
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