

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 / 13**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 13**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	106	-1	35
	fitnes	g	114	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	6	79	317	-10	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.6	78	5.8	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0.7	77	1.5	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	106	0	36
	randman	g	98	-2	71	102	-1	32
	klase mesa	g	106	-2	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	110	0	78	106	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	-2	79	97	-1	37
	protok mlijeka	g	111	-1	84	113	0	37
	mastitis	g	97	-1	56	100	0	27
	ciste	g	109	1	64	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	71	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	1	69	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	37
	visina križa	g	111	1	78	110	0	38
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	121	-1	74	120	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	100	0	36
	putice	g	102	0	70	99	-1	36
	visina papaka	g	104	1	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	36
	kut pred. vimena	g	114	1	74	113	0	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 / 13
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 13
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	104	1	81	106	1	38
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	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 2412 i 2411
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