

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650979**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201418918**

Datum rođenja: **27.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 30**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	111	0	29
	fitnes	g	108	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-16	75	9	-13	32
	dnevna kol. masti	g	3	-0.9	74	4.3	-0.2	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.1	0	74	5.4	0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	74	0.05	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	74	0.06	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	108	0	29
	randman	g	118	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	108	-1	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	-1	30
	perzistencija	g	103	-1	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	101	-1	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	1	33
	mastitis	g	90	-3	56	96	-3	26
	ciste	g	110	2	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	106	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	104	-1	31
	vitalnost	g	93	2	68	95	1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	33
	visina križa	g	107	-1	74	106	-1	31
	duljina leđa	g	105	-1	69	104	-1	30
	širina zdjelice	g	105	-1	67	104	-1	29
	dubina trupa	g	106	-1	66	102	-1	29
	položaj zdjelice	g	86	-1	71	93	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	91	0	31
	putice	g	111	0	65	104	0	29
	visina papaka	g	106	-1	57	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	108	1	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 30
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	100	-1	29
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	97	-1	79	100	-1	32
	debljina sisa	g	91	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	104	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima