

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): **22.01.2025**
 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	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	75	9	0	32
	dnevna kol. masti	g	3	0	74	4.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	74	5.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	108	0	29
	randman	g	118	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	33
	mastitis	g	90	0	56	96	0	26
	ciste	g	110	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	93	0	68	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	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	0	74	106	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	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	0	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	115	0	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): 22.01.2025
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	0	29
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	91	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	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 2501 i 2412
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