

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 418**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 418**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	100	-2	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	102	1	43
	fitnes	g	106	-1	79	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	81	105	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-38	77	401	13	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	-3.5	76	0.8	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-2.8	75	0.8	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	76	-0.19	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.15	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	1	43
	randman	g	111	1	75	107	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	104	1	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	45
	mastitis	g	85	-1	57	96	0	32
	ciste	g	102	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	-4	74	94	-1	41
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	68	94	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	-2	36
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	99	-2	43
	visina križa	g	93	-1	77	100	-1	43
	duljina leđa	g	89	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	83	0	70	96	0	40
	dubina trupa	g	86	0	69	93	0	40
	položaj zdjelice	g	97	-2	73	97	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	107	1	41
	putice	g	104	0	68	105	1	39
	visina papaka	g	93	-2	58	93	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	69	108	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	69	89	-1	40
	kut pred. vimena	g	107	0	72	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 418**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 418**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-4	66	95	-4	38
	dubina vimena	g	102	0	76	104	1	43
	duljina sisa	g	114	1	81	113	1	44
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	90	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	93	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	-1	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima