

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): **313 / 404**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 404**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	74	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	102	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	1	43
	fitnes	g	107	-1	79	106	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-24	75	388	-67	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.6	74	3.3	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1	73	2.5	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	74	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	92	2	43
	randman	g	110	-2	74	106	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	106	-3	37
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	111	-1	41
	protok mlijeka	g	105	-1	83	105	0	44
	mastitis	g	86	1	56	96	0	32
	ciste	g	102	-1	61	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	67	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	95	-1	40
	vitalnost	g	109	0	70	108	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	78	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	66	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	106	2	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	101	-1	42
	visina križa	g	94	-1	75	101	0	41
	duljina leđa	g	89	-1	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	83	-1	68	96	-1	38
	dubina trupa	g	86	-2	67	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	106	0	39
	putice	g	104	0	66	104	-1	37
	visina papaka	g	95	-2	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	66	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	90	-2	37
	kut pred. vimena	g	107	-2	70	102	-2	38

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): 313 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 404
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	102	1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	113	2	79	112	1	42
	debljina sisa	g	97	1	69	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	92	-3	76	96	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	83	91	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-4	73	94	-2	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	1	37

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