

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 134**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 134**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	113	0	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	79	-69	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	78	-6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	-1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	34
	randman	g	111	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	36
	mastitis	g	106	0	63	104	0	34
	ciste	g	103	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	0	36
	visina križa	g	103	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	35
	putice	g	103	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061697
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 134
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200678402

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 134
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35

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 2411 i 2408
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