

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): **30 / 133**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 133**
 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	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	112	0	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	79	-45	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	78	-5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	-0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	0	34
	randman	g	110	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	36
	mastitis	g	107	0	63	104	0	34
	ciste	g	103	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	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	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	33
	visina križa	g	106	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	74	98	0	33

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): **30 / 133**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 133**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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