

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606190**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 404**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201383911**

Datum rođenja: **21.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 404**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	118	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	110	-2	36
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	104	1	33
	fitnes	g	118	-1	78	113	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	117	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-43	74	510	-65	31
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.9	74	13.8	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.2	73	13.9	-2.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	85	1	74	97	2	34
	randman	g	93	0	74	104	-1	33
	klase mesa	g	101	1	72	105	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	110	-1	29
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	79	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	-2	74	109	-2	31
	protok mlijeka	g	105	-1	82	103	-1	33
	mastitis	g	112	2	54	106	1	25
	ciste	g	100	1	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	106	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	-1	32
	vitalnost	g	112	0	69	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	2	59	109	2	28
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	108	-1	32
	visina križa	g	91	1	75	98	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	-1	30
	dubina trupa	g	100	1	66	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	103	0	70	101	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	103	1	30
	putice	g	104	0	65	106	-1	29
	visina papaka	g	99	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	1	66	105	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	94	-1	30
	kut pred. vimena	g	112	0	69	107	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 202 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 192 / 404
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	108	-1	29
	dubina vimena	g	106	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	107	2	78	106	1	32
	debljina sisa	g	96	0	68	96	-1	30
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	72	102	-2	31
	čistoća vimena	g	98	-1	67	99	-1	30

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