

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1316 / 2465

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1203 / 2465

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	77	118	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	104	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	82	119	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	26	79	273	43	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	1.1	78	3.7	2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	1.8	78	7.3	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	0	44
	randman	g	98	-2	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	117	0	40
	perzistencija	g	109	3	79	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	97	-1	86	93	0	46
	mastitis	g	94	1	61	101	2	36
	ciste	g	107	-2	66	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	115	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	113	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-3	84	104	-3	45
	visina križa	g	104	0	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	1	72	95	1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	102	-1	43
	putice	g	103	-3	71	102	-3	42
	visina papaka	g	107	1	63	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	108	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543286**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1316 / 2465**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201245336**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1203 / 2465**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	70	106	-2	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	82	111	-2	45
	debljina sisa	g	92	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	99	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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 2312 i 2308

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