

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 2350

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1043 / 2350

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	selekcijski indeks	g	113	-5	76	116	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	85	103	-4	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	43
	fitnes	g	116	-2	80	118	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	117	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-137	78	230	-138	44
	dnevna kol. masti	g	2	-6.4	77	1.5	-5.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-7.5	77	5.4	-7.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	77	-0.03	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	-1	43
	randman	g	100	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	117	0	39
	perzistencija	g	106	4	78	103	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	107	-2	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	93	-2	45
	mastitis	g	93	-1	58	99	0	34
	ciste	g	109	-1	63	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	70	116	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	99	1	43
	vitalnost	g	103	-3	72	112	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	110	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	-1	44
	visina križa	g	104	1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	97	2	43
	širina zdjelice	g	105	4	72	102	3	42
	dubina trupa	g	102	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	2	42
	putice	g	106	-1	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	-2	61	106	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	106	-1	74	105	-1	42	

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): **1173 / 2350**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201245336**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1043 / 2350**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	108	1	41
	dubina vimena	g	101	0	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	113	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	73	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	77	106	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	1	42

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 2308 i 2305

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