

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 1200715424

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1293 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1323 / 2569

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-3	85	96	-7	39
	indeks mesnatosti	g	118		73	107		34
	fitnes	g	118	0	81	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-117	78	158	-208	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-4.2	77	-7.3	-11	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-3.6	77	-3.1	-7.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.17	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114		75	106		34
	randman	g	115		74	105		34
	klase mesa	g	113		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	116		34
	perzistencija	g	94	-6	78	97	6	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	103		38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	99	11	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	13	35
	mastitis	g	120	-3	59	108		32
	ciste	g	107	0	65	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	71	113		34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	101		35
	vitalnost	g	111	-1	70	109		34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	103	2	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	106	-5	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	-1	33
	visina križa	g	94	1	78	99	-2	33
	duljina leđa	g	103	2	73	103	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	93	1	71	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	86	0	74	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	102	-2	32
	putice	g	94	0	70	100	-2	32
	visina papaka	g	100	-2	61	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	-1	33
kut pred. vimena	g	116	0	73	109	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201595478**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1293 / 2569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200715424**

Datum rođenja: **10.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1323 / 2569**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	-1	32
	dubina vimena	g	105	1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	99	1	81	107	-2	33
	debljina sisa	g	86	0	73	92	-2	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	104	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	107	-2	32
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	-1	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 2404 i 2402

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