

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): **1342 / 2679**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1373 / 2679**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	107	0	34
	fitnes	g	118	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	78	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	77	-7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	77	-3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	0	34
	randman	g	115	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	116	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	35
	mastitis	g	120	0	59	108	0	32
	ciste	g	107	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	33
	visina križa	g	94	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	32
	putice	g	94	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	73	109	0	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): 1342 / 2679
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1373 / 2679
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima