

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): **1251 / 2737**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200715424**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1496 / 2737**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	106	0	34
	fitnes	g	119	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	79	203	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	78	-7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	77	-0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	34
	randman	g	113	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	114	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	35
	mastitis	g	119	0	62	108	0	33
	ciste	g	106	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	35
	visina križa	g	95	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	103	0	35
	putice	g	94	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	74	109	0	35

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): 1251 / 2737
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200715424

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 2737
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	35

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 2502 i 2501
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