

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 591**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 591**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	44
	fitnes	g	116	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	0	80	605	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	79	12.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	102	0	44
	randman	g	113	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	122	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	46
	mastitis	g	107	0	64	110	0	39
	ciste	g	109	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	114	0	46
	visina križa	g	99	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	putice	g	98	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 591**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 591**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	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 2411 i 2408
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