

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): **13 / 591**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 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	79	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	87	108	1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	115	-1	84	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	84	122	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	49	80	654	49	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	1.6	79	8.2	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	2.1	79	14.6	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.22	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	103	1	44
	randman	g	111	-2	76	104	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	121	-1	43
	perzistencija	g	91	-2	80	96	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	1	65	111	1	40
	ciste	g	107	-2	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	114	0	46
	visina križa	g	100	1	80	96	1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	104	1	44
	putice	g	98	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	-1	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): **13 / 591**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 591**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	114	0	83	107	1	46
	debljina sisa	g	92	-1	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	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 2412 i 2411
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