

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): **14 / 590**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 590**
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	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	43
	fitnes	g	116	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	979	0	79	591	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	79	8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	102	0	44
	randman	g	113	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	124	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	46
	mastitis	g	109	0	63	110	0	38
	ciste	g	110	0	67	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	46
	visina križa	g	98	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	putice	g	97	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	111	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): **14 / 590**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 590**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	116	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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